

标段编号：2409-440305-04-01-497898003001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程全过程造价咨询

投标文件内容：资信标文件

投标人：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

日期：2025年04月07日

投标函

致深圳妈湾电力有限公司：

根据已收到贵方的妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程全过程造价咨询招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。

5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

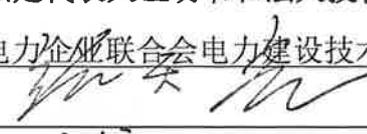
7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

法定代表人：

授权委托人：李伟亮

单位地址：北京市西城区白广路 13 号 邮编：100053

联系电话：15940082317 传真：010-63416554

日期：2025 年 4 月 7 日



联合体共同投标协议

本项目无联合体。



投标保证金



ICBC 中国工商银行

日期: 2025-03-28
回单编号: 25087000055

业务回单 (付款)

付款人户名: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心
付款人开户行: 北京广安门支行营业室
付款人账号: 0200001909014457089

收款人户名: 深圳市振东招标代理有限公司
收款人开户行: 招商银行深圳安联支行
收款人账号: 755914788210601

币种: 人民币(本位币)
金额: 肆万圆整
小写: 40,000.00

业务(产品)种类: 跨行发报
凭证号码:
用途: 03-390
记账柜员: 00307
渠道: 146
指令编号: KRJ102258010184664-1

凭证种类:
摘要: 08O6L4_妈湾中电联保
交易机构号: 0020000019
交易代码: 41248
提交人: ZDLYQGM.y.0200
流水号: 18239416起息日:2025-03-28付款币种/金额:人民币/40000.00附言:08O6L4_妈湾中电联保证金 ERP业务编号:33311250328143114227
委托日期: 2025-03-28

授权人:
事件编号: 040501035087400016501564345
支付交易序号: 64639693

重要提示: 该文件为中国工商银行电子化回单, 请勿重复打印或重复记账。





开户许可证



核准号: J1000031685 06

编号: 1000-03711723

1101020728891
经审核,

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

符合开户条件, 准予

开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 张天光

中国工商银行股份有限公司北京广安门支行
开户银行

账号 0200001909014457089

发证机关(盖章)
2019年04月22日

附件4 投标人企业中注册一级造价师一览表（不超过20人）

序号	姓名	性别	出生年月	执业资格	证明文件及所在页码
1	李伟亮	男	1983年3月	建[造] 14151144001420	1-3页
2	卫婷	女	1985年4月	建[造] 11201144000770	4-6页
3	喻刚	男	1981年8月	建[造] 11231144001131	7-8页
4	闫微	女	1988年7月	建[造] 11191144001334	9-10页
5	褚得成	男	1962年8月	建[造] 11011144001116	11-12页
6	马健	女	1992年7月	建[造] 11241144001595	13-14页
7	李周	男	1986年5月	建[造] 14241144001617	15-16页
8	李子兰	女	1967年3月	建[造] 11031144001117	17-18页
9	郭永成	男	1988年11月	建[造] 14221144000718	19-20页
10	贾海玲	女	1974年4月	建[造] 11011144000581	21-22页
11	田进步	男	1972年9月	建[造] 14151144001458	23-24页
12	孟淼	女	1983年5月	建[造] 11151144001457	25-26页
13	王艳波	女	1979年3月	建[造] 14231144001215	27-28页
14	尚彦汝	女	1993年8月	建[造] 11231144001363	29-30页
15	刘景华	男	1990年1月	建[造] 11231100022759	31-32页
16	卓秋竹	女	1990年7月	建[造] 11221144000766	33-34页

注：（1）提供身份证、注册一级造价师注册证扫描件。

李伟亮





姓名：李伟亮
 身份证号码：130124198307283634
 性别：男
 专业：安装工程
 聘用单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

证书编号：建[造]14151144001420
 初始注册日期：2015 年 04 月 02 日

颁发机关盖章：
 发证日期：2023 年 12 月 1 日



延续注册登记栏

第一次延续注册： 注册受理机关 公章 2023年12月1日	第二次延续注册： 有效期至： 注册受理机关 公章 年 月 日
第三次延续注册： 有效期至： 注册受理机关 公章 年 月 日	第四次延续注册： 有效期至： 注册受理机关 公章 年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位： 注册受理机关 公章 年 月 日	现聘用单位： 注册受理机关 公章 年 月 日
现聘用单位： 注册受理机关 公章 年 月 日	现聘用单位： 注册受理机关 公章 年 月 日

卫婷



58




姓名: 卫 婷

身份证号码: 420381198504233027

性 别: 女

专 业: 土木建筑

聘用单位: 北京科泰兴达高新技术有限公司

证书编号: 建[造]11201100001332

初始注册日期: 2020 年 09 月 17 日

颁发机关盖章: 

发证日期: 2020 年 09 月 17 日

延续注册登记栏		变更注册登记栏	
第一次延续注册: 有效期至: 注册受理机关 公 章 年 月 日	第二次延续注册: 有效期至: 注册受理机关 公 章 年 月 日	现聘用单位: <u>中国电力企业联合会电力建设</u> <u>技术经济咨询中心</u> <u>建[造]11201144000720</u>  注册受理机关 公 章 2022年8月3日	现聘用单位: 注册受理机关 公 章 年 月 日
第三次延续注册: 有效期至: 注册受理机关 公 章 年 月 日	第四次延续注册: 有效期至: 注册受理机关 公 章 年 月 日	现聘用单位: 注册受理机关 公 章 年 月 日	现聘用单位: 注册受理机关 公 章 年 月 日



延续注册登记栏

第一次延续注册:

第二次延续注册:

有效期至: 2028.9.16

有效期至:

注册受理机关

注册受理机关

公章

公章

2024年 8月 26日

年 月 日

第三次延续注册:

第四次延续注册:

有效期至:

有效期至:

注册受理机关

注册受理机关

公章

公章

年 月 日

年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位:

现聘用单位:

中国电力企业联合会电力建设
技术经济研究中心
建送11201144000770

注册受理机关
公章

注册受理机关

公章

2022年 8月 3日

年 月 日

现聘用单位:

现聘用单位:

注册受理机关

注册受理机关

公章

公章

年 月 日

年 月 日

喻刚





姓 名: 喻 刚
身份证号码: 360122198108140614
性 别: 男
专 业: 土木建筑
聘用单位: 中国电力企业联合会电力
建设技术经济咨询中心

证书编号: 建[造]11231144001131

初始注册日期: 2023 年 01 月 17 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2023 年 01 月 17 日

闫微





姓 名：闫 微
身 份 证 号 码：220182198807010064
性 别：女
专 业：土木工程
聘 用 单 位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

证 书 编 号：建[造]11191144001334

颁 发 机 关 盖 章：

初 始 注 册 日 期：2019 年 09 月 06 日

发 证 日 期：2023 年 8 月 28 日



褚得成





姓名: 褚得成
 身份证号码: 220102196208223710
 性别: 男
 专业: 土木建筑
 聘用单位: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

证书编号: 建[造]11011144001116

初始注册日期: 2001 年 01 月 01 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2023 年 12 月 16 日

延续注册登记栏

第一次延续注册:	第二次延续注册:
有效期至: <u>2026-12-31</u>	有效期至:
注册受理机关 公章 2023年 1月 16日	注册受理机关 公章 年 月 日
第三次延续注册:	第四次延续注册:
有效期至:	有效期至:
注册受理机关 公章 年 月 日	注册受理机关 公章 年 月 日



变更注册登记栏

现聘用单位:	现聘用单位:
注册受理机关 公章 年 月 日	注册受理机关 公章 年 月 日
现聘用单位:	现聘用单位:
注册受理机关 公章 年 月 日	注册受理机关 公章 年 月 日

马健





姓名：马健
身份证号码：120221199207161524
性别：女
专业：土木建筑
聘用单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

证书编号：建[造]11241144001595

初始注册日期：2024年05月09日

颁发机关盖章：



发证日期：2024年5月9日

李周





姓名: 李 周
 身份证号码: 42108719860517003X
 性 别: 男
 专 业: 安装工程
 聘 用 单 位: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

证书编号: 建[造]14241144001617

初始注册日期: 2024 年 05 月 15 日

颁发机关盖章:

发证日期: 2024 年 05 月 15 日



李子兰





姓名: 李子兰
身份证号码: 420500196703120045
性别: 女
专业: 土木建筑
聘用单位: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

证书编号: 建[造]11031144001117

初始注册日期: 2003 年 11 月 26 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2023 年 1 月 16 日

郭永成





姓名: 郭永成
身份证号码: 13072619881117001X
性别: 男
专业: 安装工程
聘用单位: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

证书编号: 建[造]14221144000718

初始注册日期: 2022 年 07 月 04 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2022 年 07 月 04 日

贾海玲





姓名：贾海玲
身份证号码：63010419740410152X
性别：女
专业：土木建筑
聘用单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

证书编号：建[造]11011144000581

初始注册日期：2001年01月01日

颁发机关盖章：



发证日期：2021年12月31日

田进步



	姓名:	田进步
	身份证号码:	220204197209212776
	性别:	男
	专业:	安装工程
	聘用单位:	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心
证书编号:	建[造]14151144001458	
初始注册日期:	2015 年 11 月 18 日	
截图(Alt + A)		
颁发机关盖章:		
发证日期:	2023 年 11 月 11 日	

延续注册登记栏		变更注册登记栏	
第一次延续注册:	第二次延续注册:	现聘用单位:	现聘用单位:
	有效期至:	注册受理机关	注册受理机关
2023 年 12 月 11 日	2023 年 12 月 31 日	公章	公章
注册受理机关	注册受理机关	年 月 日	年 月 日
公章	公章	现聘用单位:	现聘用单位:
年 月 日	年 月 日	注册受理机关	注册受理机关
第三次延续注册:	第四次延续注册:	公章	公章
有效期至:	有效期至:	年 月 日	年 月 日
注册受理机关	注册受理机关	现聘用单位:	现聘用单位:
公章	公章	注册受理机关	注册受理机关
年 月 日	年 月 日	公章	公章
		年 月 日	年 月 日

孟淼



	姓名:	孟森
	身份证号码:	211202198305030041
	性别:	女
	专业:	土木建筑
聘用单位:		中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心
证书编号:		建[造]11151144001457
初始注册日期:		2015年11月18日
颁发机关盖章:		
发证日期:		2023年11月11日

延续注册登记栏		变更注册登记栏	
第一次延续注册:	第二次延续注册:	现聘用单位:	现聘用单位:
	有效期至: 2023-2-31	注册受理机关 公章 年 月 日	注册受理机关 公章 年 月 日
2023年12月11日	注册受理机关 公章 年 月 日	现聘用单位:	现聘用单位:
第三次延续注册:	第四次延续注册:	注册受理机关 公章 年 月 日	注册受理机关 公章 年 月 日
有效期至:	有效期至:		
注册受理机关 公章 年 月 日	注册受理机关 公章 年 月 日		

王艳波





证书编号: 建[造]14231144001215

初始注册日期: 2023 年 07 月 10 日

姓名: 王艳波

身份证号码: 230502197903201124

性别: 女

专业: 安装工程

聘用单位: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

颁发机关盖章:



发证日期: 2023 年 07 月 10 日

尚彦汝





姓名：尚彦汝

身份证号码：13052119930827282X

性别：女

专业：土木建筑

聘用单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

证书编号：建[造]11231100022091

初始注册日期：2023 年 07 月 17 日

图发机关盖章：



发证日期：2023 年 07 月 17 日

刘景华





姓名: 刘景华
身份证号码: 130130199001103110
性别: 男
专业: 土木建筑
聘用单位: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

证书编号: 建[造]11231100022759

初始注册日期: 2023 年 07 月 28 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2023 年 07 月 28 日

卓秋竹



	姓名: <u> </u> 卓秋竹
	身份证号码: <u> </u> 231121199007313723
	性别: <u> </u> 女
	专业: <u> </u> 土木建筑
	聘用单位: <u> </u> 中电联星光联(北京)电力投资咨询有限公司
证书编号: <u> </u> 建[造]11221144000766	颁发机关盖章: 
初始注册日期: <u> </u> 2022 年 07 月 25 日	发证日期: <u> </u> 2022 年 07 月 25 日

延续注册登记栏		变更注册登记栏	
第一次延续注册:	第二次延续注册:	现聘用单位:	现聘用单位:
有效期至:	有效期至:		注册受理机关
注册受理机关 公 章	注册受理机关 公 章	2024 年 1 月 29 日	公 章
年 月 日	年 月 日		年 月 日
第三次延续注册:	第四次延续注册:	现聘用单位:	现聘用单位:
有效期至:	有效期至:	注册受理机关	注册受理机关
注册受理机关 公 章	注册受理机关 公 章	公 章	公 章
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

财务、资信状况

2021年财务审计报告



中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)
China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

审计报告

AUDIT REPORT

中国电力企业联合会
电力建设技术经济咨询中心
2021年度财务报表审计



中国·北京
BEIJING CHINA



审计报告

中审亚太审字(2022)000311号

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心：

一、审计意见

我们审计了中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心（以下简称“贵单位”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则有关财务报表的规定编制，公允反映了贵单位 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵单位，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵单位管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵单位的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵单位、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵单位的财务报告过程。



四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵单位持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵单位不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

(此页无正文，为中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心审计报告签章页)



中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：刘彩虹



中国注册会计师：朱瑞



中国·北京

2022年2月10日



资产负债表

2021年12月31日

编制单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

金额单位：人民币元

项目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	6.1	98,063,127.19	114,279,414.19
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	6.2	5,385,590.00	7,326,600.00
应收账款	6.3	64,487,631.02	58,044,838.27
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	6.4	30,633,095.05	31,770,901.36
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6.5	1,318,995.94	3,556,873.62
流动资产合计		199,888,439.20	214,978,627.44
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	6.6	25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6.7	1,673,342.60	2,489,472.24
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	6.8	12,824,993.24	
无形资产	6.9	1,906,073.36	1,926,486.02
开发支出	6.10		467,924.54
商誉			
长期待摊费用	6.11	3,349,149.66	4,782,434.02
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		44,753,558.86	34,666,316.82
资产总计		244,641,998.06	249,644,944.26



资产负债表（续）

2021年12月31日

编制单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	6.12	8,085,331.30	48,897,434.31
预收款项	6.13		99,575,251.06
合同负债	6.13	120,497,988.39	
应付职工薪酬	6.14	6,379,168.73	8,470,324.83
应交税费	6.15	853,646.10	3,176,375.02
其他应付款	6.16	4,405,129.06	4,333,618.79
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	6.17	5,812,519.22	
其他流动负债			
流动负债合计		146,033,782.80	164,453,004.01
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	6.18	6,040,920.26	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,040,920.26	-
负债合计		152,074,703.06	164,453,004.01
所有者权益：			
实收资本（或股本）	6.19	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	6.20	72,567,295.00	65,191,940.25
所有者权益合计		92,567,295.00	85,191,940.25
负债和所有者权益总计		244,641,998.06	249,644,944.26

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第5页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



利润表
2021年度

单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	6.21	166,608,481.25	168,944,793.99
减：营业成本	6.21	130,057,049.74	130,559,610.50
税金及附加	6.22	359,070.83	601,027.27
销售费用	6.23	1,567,533.41	988,191.02
管理费用	6.24	27,477,238.91	25,646,342.41
研发费用			
财务费用	6.25	-2,809,572.79	-3,058,338.76
其中：利息费用			
利息收入		-3,469,633.33	-3,103,975.08
加：其他收益	6.26	843,965.93	712,615.61
投资收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6.27		-1,428,500.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,801,127.08	13,492,077.16
加：营业外收入	6.28	50.17	1,746,501.00
减：营业外支出	6.29	97,038.36	92,351.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,704,138.89	15,146,226.29
减：所得税费用	6.30	3,328,784.14	4,407,218.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,375,354.75	10,739,007.72
（一）持续经营损益（净亏损以“-”号填列）		7,375,354.75	10,739,007.72
（二）终止经营损益（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		7,375,354.75	10,739,007.72

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



现金流量表

2021年度

编制单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		194,169,115.58	191,398,437.40
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		7,620,429.77	6,697,071.99
经营活动现金流入小计		201,789,545.35	198,095,509.39
购买商品、接受劳务支付的现金		146,488,315.10	95,676,075.08
支付给职工以及为职工支付的现金		48,582,555.08	41,838,326.28
支付的各项税费		10,002,742.31	11,446,814.65
支付其他与经营活动有关的现金		3,884,822.41	7,960,304.25
经营活动现金流出小计		208,958,434.90	156,921,520.26
经营活动产生的现金流量净额		-7,168,889.55	41,173,989.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,521,397.45	6,691,264.24
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,521,397.45	6,691,264.24
投资活动产生的现金流量净额		-2,521,397.45	-6,691,264.24
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		6,526,000.00	
筹资活动现金流出小计		6,526,000.00	-
筹资活动产生的现金流量净额		-6,526,000.00	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-16,216,287.00	34,482,724.89
加：期初现金及现金等价物余额		114,279,414.19	79,796,689.30
六、期末现金及现金等价物余额		98,063,127.19	114,279,414.19

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



所有者权益变动表

2021年度

编制单位：中国电力企业联合会电力建设经济技术经济研究中心

项 目	本年金额										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	65,191,940.25	85,191,940.25	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	65,191,940.25	85,191,940.25	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	7,375,354.75	7,375,354.75	
(一) 综合收益总额									7,375,354.75	7,375,354.75	
(二) 所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三) 利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五) 专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	72,567,295.00	92,567,295.00	

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：_____

主管会计工作负责人：_____

会计机构负责人：_____

8



所有者权益变动表 (续)
2021年度

编制单位: 中国电力企业联合会电力建设经济技术经济咨询中心

项 目	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	分配利润	所有者权益合计	
		优先股	永续债									其他
			永续债	其他								
一、上年年末余额	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	54,429,932.53	74,452,932.53	
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	54,452,932.53	74,452,932.53	
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,739,007.72	10,739,007.72	
(一) 综合收益总额										10,739,007.72	10,739,007.72	
(二) 所有者投入和减少资本										-	-	
1.所有者投入的普通股										-	-	
2.其他权益工具持有者投入资本										-	-	
3.股份支付计入所有者权益的金额										-	-	
4.其他										-	-	
(三) 利润分配										-	-	
1.提取盈余公积										-	-	
2.对所有者 (或股东) 的分配										-	-	
3.其他										-	-	
(四) 所有者权益内部结转										-	-	
1.资本公积转增资本 (或股本)										-	-	
2.盈余公积转增资本 (或股本)										-	-	
3.盈余公积弥补亏损										-	-	
4.设定受益计划变动额结转留存收益										-	-	
5.其他综合收益结转留存收益										-	-	
6.其他										-	-	
(五) 专项储备										-	-	
1.本期提取										-	-	
2.本期使用										-	-	
(六) 其他										-	-	
四、本年年末余额	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	65,191,940.25	85,191,940.25	

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第9页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

2022 年财务审计报告



中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

审计报告

AUDIT REPORT

中国电力企业联合会电力建设
技术经济咨询中心
2022 年度财务报表审计

中国·北京
BEIJING CHINA



中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

审计报告

中审亚太审字(2023)000735号

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心:

一、审计意见

我们审计了中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心(以下简称“贵单位”)财务报表,包括2022年12月31日的资产负债表,2022年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了贵单位2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于贵单位,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵单位管理层(以下简称管理层)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估贵单位的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算贵单位、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵单位的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

1 / 3

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台(<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编码:京234T9XMA6V





我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵单位持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵单位不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。





中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

此页无正文，为中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心审计报告签章
页)



中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师:



刘彩虹

中国注册会计师:



田秀国

中国·北京

二〇二三年二月八日





资产负债表

2022年12月31日

编制单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	6.1	63,001,580.22	98,063,127.19
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	6.2	3,115,246.75	5,385,590.00
应收账款	6.3	62,057,219.43	64,487,631.02
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	6.4	94,595,957.25	30,633,095.05
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6.5	960,685.76	1,318,995.94
流动资产合计		223,730,689.41	199,888,439.20
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	6.6	25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6.7	1,335,156.15	1,673,342.60
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	6.8	7,007,873.30	12,824,993.24
无形资产	6.9	1,502,232.88	1,906,073.36
开发支出	6.10	1,583,958.87	
商誉			
长期待摊费用	6.11	2,402,251.38	3,349,149.66
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		38,831,472.58	44,753,558.86
资产总计		262,562,161.99	244,641,998.06





资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

金额单位：人民币元

目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	6.12	11,887,050.47	8,085,331.30
预收款项	6.13	2,010,581.00	
合同负债	6.14	128,964,429.58	120,497,988.39
应付职工薪酬	6.15	8,646,104.78	6,379,168.73
应交税费	6.16	1,006,458.58	853,646.10
其他应付款	6.17	1,362,275.13	4,405,129.06
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	6.18	6,040,920.27	5,812,519.22
其他流动负债			
流动负债合计		159,917,819.81	146,033,782.80
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	6.19		6,040,920.26
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			6,040,920.26
负债合计		159,917,819.81	152,074,703.06
所有者权益：			
实收资本（或股本）	6.20	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	6.21	82,644,342.18	72,567,295.00
所有者权益合计		102,644,342.18	92,567,295.00
负债和所有者权益总计		262,562,161.99	244,641,998.06

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第5页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：

韩志斌





利润表
2022年度

编制单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	6.22	168,367,353.88	166,608,481.25
减：营业成本	6.22	130,240,543.13	130,057,049.74
税金及附加	6.23	582,210.10	359,070.83
销售费用	6.24	2,423,039.72	1,567,533.41
管理费用	6.25	23,929,494.18	27,477,238.91
研发费用			
财务费用	6.26	-2,412,492.71	-2,809,572.79
其中：利息费用		402,718.87	
利息收入		-2,872,356.68	-3,469,633.33
加：其他收益	6.27	614,168.64	843,965.93
投资收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,218,728.10	10,801,127.08
加：营业外收入	6.28	64,159.80	50.17
减：营业外支出	6.29	60,204.34	97,038.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,222,683.56	10,704,138.89
减：所得税费用	6.30	4,145,636.38	3,328,784.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,077,047.18	7,375,354.75
(一)持续经营损益（净亏损以“-”号填列）		10,077,047.18	7,375,354.75
(二)终止经营损益（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		10,077,047.18	7,375,354.75

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





现金流量表

2022年度

编制单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		194,372,132.32	194,169,115.58
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,047,908.30	7,620,429.77
经营活动现金流入小计		198,420,040.62	201,789,545.35
购买商品、接受劳务支付的现金		101,624,912.81	146,488,315.10
支付给职工以及为职工支付的现金		42,454,701.44	48,582,555.08
支付的各项税费		9,337,059.26	10,002,742.31
支付其他与经营活动有关的现金		10,775,068.16	3,884,822.41
经营活动现金流出小计		164,191,741.67	208,958,434.90
经营活动产生的现金流量净额		34,228,298.95	-7,168,889.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,763,845.92	2,521,397.45
投资支付的现金		60,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		62,763,845.92	2,521,397.45
投资活动产生的现金流量净额		-62,763,845.92	-2,521,397.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		6,526,000.00	6,526,000.00
筹资活动现金流出小计		6,526,000.00	6,526,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-6,526,000.00	-6,526,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-35,061,546.97	-16,216,287.00
加：期初现金及现金等价物余额		98,063,127.19	114,279,414.19
六、期末现金及现金等价物余额		63,001,580.22	98,063,127.19

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：

韩秀双





所有者权益变动表

2022年度

编制单位：重庆电力建设技术经济研究中心

项	本年金额						所有者权益合计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具 优先股	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益		专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	72,567,295.00	92,567,295.00
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	72,567,295.00	92,567,295.00
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)									10,077,047.18	10,077,047.18
(一) 综合收益总额									10,077,047.18	10,077,047.18
(二) 所有者投入和减少资本										
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他										
(三) 利润分配										
1.提取盈余公积										
2.对所有者(或股东)的分配										
3.其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)										
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
(五) 专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	82,644,342.18	102,644,342.18

后面的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第8页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





所有者权益变动表 (续)
2022年度

编制单位: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

项目	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
		优先股	永续债									其他
			永续债	其他								
一、上年年末余额	20,000,000.00									65,191,940.25	85,191,940.25	
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	20,000,000.00									65,191,940.25	85,191,940.25	
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)										7,375,354.75	7,375,354.75	
(一) 综合收益总额										7,375,354.75	7,375,354.75	
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者 (或股东) 的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	20,000,000.00									72,567,295.00	92,567,295.00	

后附的财务报表附注是本财务报表的重要组成部分

第9页的财务报表由以下人士签署:
法定代表人: _____
主管会计工作负责人: _____
会计机构负责人: _____



存



中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

审计报告

AUDIT REPORT

中国电力企业联合会电力建设
技术经济咨询中心
2023 年度财务报表审计

中国·北京
BEIJING CHINA



审计报告

中审亚太审字(2024)000925号

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心:

一、 审计意见

我们审计了中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心(以下简称“贵单位”)财务报表,包括2023年12月31日的资产负债表,2023年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了贵单位2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于贵单位,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

贵单位管理层(以下简称管理层)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估贵单位的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算贵单位、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵单位的财务报告过程。

1 / 3

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具,您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台(<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。报告编号:京242Y5GL06V





四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵单位持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵单位不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。





中审亚太会计师事务所 (特殊普通合伙)

China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

(此页无正文, 为中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心 2023 年度审计报告盖章页)



中审亚太会计师事务所 (特殊普通合伙)

中国注册会计师: 刘彩虹



中国注册会计师: 朱瑞



中国·北京

2024 年 2 月 26 日





资产负债表

2023年12月31日

编制单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

金额单位：人民币元

项 目	注 释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	6.1	214,519,257.51	63,001,580.22
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	6.2	1,004,362.50	3,115,246.75
应收账款	6.3	68,969,738.63	62,057,219.43
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	6.4	19,255,943.87	94,595,957.25
其中：应收利息			
应收股利			
存货	6.5	91,196.28	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6.6	1,066,245.69	960,685.76
流动资产合计		304,906,744.48	223,730,689.41
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	6.7	25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6.8	1,282,218.27	1,335,156.15
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	6.9	1,190,753.22	7,007,873.30
无形资产	6.10	1,771,824.21	1,502,232.88
开发支出	6.11	2,527,456.15	1,583,958.87
商誉			
长期待摊费用	6.12	1,397,433.03	2,402,251.38
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		33,169,684.88	38,831,472.58
资产总计		338,076,429.36	262,562,161.99





资产负债表（续）
2023年12月31日

编制单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

金额单位：人民币元

项目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	6.13	38,626,023.99	11,887,050.47
预收款项	6.14	5,004,799.00	2,010,581.00
合同负债	6.15	173,161,105.38	128,964,429.58
应付职工薪酬	6.16	9,496,969.21	8,646,104.78
应交税费	6.17	1,810,701.46	1,006,458.58
其他应付款	6.18	719,666.72	1,362,275.13
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	6.19		6,040,920.27
其他流动负债			
流动负债合计		228,819,265.76	159,917,819.81
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	6.20		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		-	-
负债合计		228,819,265.76	159,917,819.81
所有者权益：			
实收资本（或股本）	6.21	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	6.22	89,257,163.60	82,644,342.18
所有者权益合计		109,257,163.60	102,644,342.18
负债和所有者权益总计		338,076,429.36	262,562,161.99

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第5页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：

何立夫

会计机构负责人：

何立夫





利润表
2023年度

编制单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济研究中心

金额单位：人民币元

项目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	6.23	181,407,548.92	168,367,353.88
减：营业成本	6.23	143,549,991.25	130,240,543.13
税金及附加	6.24	883,014.57	582,210.10
销售费用	6.25		2,423,039.72
管理费用	6.26	29,227,254.23	23,929,494.18
研发费用			
财务费用	6.27	-2,486,687.67	-2,412,492.71
其中：利息费用		174,317.81	402,718.87
利息收入		2,705,438.97	-2,872,356.68
加：其他收益	6.28	417,827.99	614,168.64
投资收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,651,804.53	14,218,728.10
加：营业外收入	6.29	148.96	64,159.80
减：营业外支出	6.30	124,740.25	60,204.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,527,213.24	14,222,683.56
减：所得税费用	6.31	3,914,391.82	4,145,636.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,612,821.42	10,077,047.18
(一)持续经营损益（净亏损以“-”号填列）		6,612,821.42	10,077,047.18
(二)终止经营损益（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		6,612,821.42	10,077,047.18

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第6页的财务报表由以下人员签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：

何立夫

会计机构负责人：





现金流量表

2023年度

编制单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		237,863,406.47	194,372,132.32
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		80,103,641.25	4,047,908.30
经营活动现金流入小计		317,967,047.72	198,420,040.62
购买商品、接受劳务支付的现金		89,954,241.39	101,624,912.81
支付给职工以及为职工支付的现金		43,022,251.56	42,454,701.44
支付的各项税费		12,148,786.69	9,337,059.26
支付其他与经营活动有关的现金		19,222,487.59	10,775,068.16
经营活动现金流出小计		164,347,767.23	164,191,741.67
经营活动产生的现金流量净额		153,619,280.49	34,228,298.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-169,950.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-169,950.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,931,653.20	2,763,845.92
投资支付的现金			60,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,931,653.20	62,763,845.92
投资活动产生的现金流量净额		-2,101,603.20	-62,763,845.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			6,526,000.00
筹资活动现金流出小计		-	6,526,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-	-6,526,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		151,517,677.29	-35,061,546.97
加：期初现金及现金等价物余额		63,001,580.22	98,063,127.19
六、期末现金及现金等价物余额		214,519,257.51	63,001,580.22

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人



主管会计工作负责人：

何立夫

会计机构负责人：

何立夫





所有者权益变动表

2023年度

编制单位：中国电力企业联合会电力建设经济技术管理中心

项 目	本年金额						所有者权益合计
	实收资本(或股本)		资本公积		其他综合收益	专项储备	
	优先股	普通股	其他	其他			
一、上年年末余额							
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额							
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)							
(一)综合收益总额							
(二)所有者投入和减少资本							
1.所有者投入的普通股							
2.其他权益工具持有者投入资本							
3.股份支付计入所有者权益的金额							
4.其他							
(三)利润分配							
1.提取盈余公积							
2.对所有者(或股东)的分配							
3.其他							
(四)所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本(或股本)							
2.盈余公积转增资本(或股本)							
3.盈余公积弥补亏损							
4.设定受益计划变动额结转留存收益							
5.其他综合收益结转留存收益							
6.其他							
(五)专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
(六)其他							
四、本年年末余额							

后附财务报表附注是本报务报表的重要组成部分

第3页的财务报表由以下人员签署：

法定代表人： 何立夫

主管会计工作负责人： 何立夫

会计机构负责人： 何立夫





所有者权益变动表 (续)
2023年度

编制单位: 中国电力企业联合会电力建设技术研究中心

项 目	其他权益工具				资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							
一、上年年末余额										72,667,295.00	92,567,395.00
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额										72,667,295.00	92,567,395.00
三、本年年末余额										10,077,047.18	10,077,047.18
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
四、本年年末余额										10,077,047.18	10,077,047.18
五、所有者权益变动表各项目											
1. 所有权益投入和减少资本											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额										82,644,342.18	102,644,342.18

后附的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第9页的财务报表由下列人士签署:



法定代表人: 何立夫

主管会计工作负责人: 何立夫

会计机构负责人: 何立夫





现金流量表

	2024年3月-5月
单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心	金额单位：元
现金及现金等价物净增加额	785,693.28
一、经营活动产生的现金流量	6,910,410.74
经营活动现金流入小计	33,464,870.93
销售商品、提供劳务收到的现金	32,823,782.34
收到的税费返还	68,400.79
收到的其他与经营活动有关的现金	572,687.80
经营活动现金流出小计	26,554,460.19
购买商品、接受劳务支付的现金	6,849,944.64
支付给职工以及为职工支付的现金	13,224,998.13
支付的各项税费	5,168,832.10
支付其他与经营活动有关的现金	1,310,685.32
二、投资活动产生的现金流量	-6,124,717.46
投资活动现金流入小计	
收回投资收到的现金	
取得投资收益收到的现金	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	
收到其他与投资活动有关的现金	
投资活动现金流出小计	6,124,717.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,124,694.89
投资支付的现金	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	5,000,000.00
支付的其他与投资活动有关的现金	22.57
三、筹资活动产生的现金流量	
筹资活动现金流入小计	
取得贷款收到的现金	
借款所收到的现金	
收到其他与筹资活动有关的现金	
吸收投资收到的现金	
筹资活动现金流出小计	
偿还债务所支付的现金	
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	
支付的其他与筹资活动有关的现金	
四、汇率变动对现金的影响	
不影响现金流量	
五、现金及现金等价物净增加额	785,693.28
加：期初现金及现金等价物余额	101,240,386.67
六、期末现金及现金等价物余额	102,026,079.95





国家企业信用信息公示系统查询情况说明

因中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心（以下简称“我中心”）属于事业单位，事业单位法人证书发证机关为国家事业单位登记管理局，因此，我中心未被纳入工商行政管理局的全国企业信用信息公示网站系统中，该系统中无法查到我中心相关信用信息，在此，特提供我中心在国家事业单位登记管理局公示的事业单位法人年度报告书及“机关赋码及事业单位管理网”网站查询结果作为本次投标支撑证明材料。

单位注册查询网址 <http://www.gjsy.gov.cn/ndbg/>

特此说明。





国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信企业名单

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心



信息分类: **企业信用信息公示** 经营异常名录 严重违法失信企业名单

企业状态: **全部** 存续(在营、开业、在册) 吊销,未注销 吊销,已注销 注销 迁出

成立年限: **全部** 成立1年内 成立1-5年 成立5-10年 成立10-15年 成立15年以上

登记机关: **全部** 总局 北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 安徽 福建 **展开**

高级筛选: **全部** 有行政许可信息 无行政许可信息 有行政处罚信息 无行政处罚信息

有动产抵押登记信息 无动产抵押登记信息 有商标注册信息 无商标注册信息

[收起筛选条件^](#)

用时0.006秒, 查询到0条信息

最近浏览

暂无最近浏览



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信企业名单

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心



信息分类: 企业信用信息公示 **经营异常名录** 严重违法失信企业名单

企业状态: **全部** 存续(在营、开业、在册) 吊销,未注销 吊销,已注销 注销 迁出

成立年限: **全部** 成立1年内 成立1-5年 成立5-10年 成立10-15年 成立15年以上

登记机关: **全部** 总局 北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 安徽 福建 **展开**

高级筛选: **全部** 有行政许可信息 无行政许可信息 有行政处罚信息 无行政处罚信息

有动产抵押登记信息 无动产抵押登记信息 有商标注册信息 无商标注册信息

[收起筛选条件^](#)

用时0.028秒, 查询到0条信息

最近浏览

暂无最近浏览信息



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信企业名单

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心



信息分类: 企业信用信息公示 经营异常名录 **严重违法失信企业名单**

企业状态: **全部** 存续(在营、开业、在册) 吊销,未注销 吊销,已注销 注销 迁出

成立年限: **全部** 成立1年内 成立1-5年 成立5-10年 成立10-15年 成立15年以上

登记机关: **全部** **总局** 北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 安徽 福建 江西 山东 河南 湖北 湖南 **展开**

高级筛选: **全部** 有行政许可信息 无行政许可信息 有行政处罚信息 无行政处罚信息

有动产抵押登记信息 无动产抵押登记信息 有商标注册信息 无商标注册信息

[收起筛选条件^](#)

用时0.014秒, 查询到0条信息



统一社会信用代码

12100000717803660Y

事业单位法人年度报告书

(2024) 年度

单位名称

中国电力企业联合会电力建设技术

经济咨询中心

法定代表人

国家事业单位登记管理局制



《事业 单位 法人 证书》 登载 事项	单位名称	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心	
	宗旨和 业务范围	为电力工程造价提供技术和经济咨询服务。 电力工程造价动态管理与发布 火电和送变电技经软件开发 授权电力工程概预算人员资格认证 相关继续教育、专业培训、信息与咨询服务	
	住 所	北京市宣武区白广路二条1号	
	法定代表人	张天光	
	开办资金	2000 万元	
	经费来源	事业收入	
	举办单位	中国电力企业联合会	
资产 损益 情况	净资产合计（所有者权益合计）		
	年初数（万元）	年末数（万元）	
	10925.7164	11450.016	
网上名称	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心	从业人数	100
对《条例》和 实施细则有关 变更登记规定 的执行 情况	无		



开展业务活动情况

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心(以下简称中电联技经中心)是中国能源电力投资咨询领域的“国家队”和决策“智囊团”，源于1986年成立的水利电力部直属中央级事业单位，历经近40年的发展，成为我国极具影响力的专业咨询机构和能源高端智库，致力于为政府和行业提供“研、投、管、服”一体化、全过程工程咨询服务，具有工程咨询单位甲级专业资信、电力企业AAA信用等级，入选国家发展改革委投资咨询评估机构名单。

中电联技经中心拥有一支以院士为带头人的权威专家队伍和40多年积淀传承的专业团队。近年来，受政府、能源及电力企业、金融机构等委托，开展数以万计的行业管理与服务、能源战略规划与行业发展研究、费用标准研究与计价依据编制、电力投资项目后评价、管理咨询、输变电工程可行性研究及初步设计评审、电源及煤矿工程造价咨询、输变电工程造价咨询、数据信息咨询、电力行业培训和司法鉴定等。

2024年，中电联技经中心认真落实中电联党委的决策部署，在党建引领、智库建设、市场开拓、创新驱动、管理效能和国际交流等方面开展了一系列卓有成效的工作。

一、强化党建引领，融合保障再上新台阶。强化政治建设，组织全体党员干部开展政治理论学习。持续加强基础建设，开展党课教育、“第一议题”学习及“主题党日”活动。扎实开展党纪教育，积极落实中电联“明红线·筑防线·守底线”警示教育月活动；党建与业务深度融合，开展第三阶段“高质量发展大家谈”活动，首次把支部建在项目上。

二、积极担当作为，智库建设再上新台阶。重大研究任务数量显著增长，主要参与或牵头开展“十五五”电力规划等对行业和区域发展具有重大和长远影响的研究。政府委托高端咨询凭借实力延续，开展3项发改委委托的核准评估。支撑本部能力和作用力度更大，深度参与中电联牵头课题、行业重大问题调研，高质量完成1+N年度报告的编写。受企业委托课题开辟新领域，地方能源国企、头部民企等规划类项目增多。

三、聚焦主业转型，市场开拓再上新台阶。坚持行业协会直属单位的“差异化”发展路线，业务结构持续优化，客户主动联系委托的项目在增多，新业务持续增长，实现许多“首次”



突破。业务持续向高端转型，特高压等大型项目评审咨询显著提升。

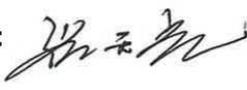
四、力促数智赋能，创新驱动再上新台阶。积极构筑数字平台服务业务板块，科学谋划数字平台建设。上线电力工程定额与造价大数据平台，优化和完善系统功能模块；一体化信息管理平台投入试运行并完成项目验收，打通有关数据平台，实现对项目全生命周期的追踪监控，显著增强了风险防控能力。

五、加强内部治理，管理效能再上新台阶。强化合规管理防范经营风险，完成三标管理体系认证；梳理经营风险，重点围绕债权管理、收入成本确认及公司章程等全面开展经营风险梳理和识别，并制定针对性的防控措施；结合经责审计整改工作，完善相关配套法律文书，强化合同合规审查。全方位开展管理制度制修订，促进了公司规范高效运营和可持续发展。

六、探索海外增量，国际交流再上新台阶。深度参与中电联发布的博鳌亚洲论坛年度旗舰报告编制工作；与自然资源保护协会（NRDC）开展电力低碳转型合作项目，联合举办会议并发布研究成果；加强与英国皇家特许测量师学会、buildingSMART等国际专业组织合作。稳定执行印尼、柬埔寨、越南、孟加拉、乌兹别克斯坦五个国别，10个国际项目。

我单位没有出现违反《条例》及其他有关法律、法规、规章和政策的行为。在单位公章使用、财务专用章、标牌、介绍信等方面，都正确使用与核准登记的“中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心”的名称，无擅自增加名称、加挂牌子、改变单位名称的行为。我单位登记的法定代表人与实际的负责人一致。我单位完全按照标准登记的业务范围开展业务活动，无超出义务范围开展活动的行为。开办资金无大幅变化，无抽逃、转移开办资金行为。无涂改、出租、出借《事业单位法人证书》或印章的行为，具备承担与宗旨和业务范围相适应的民事责任能力。中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心成立至今各项工作开展正常，各项费用支出均符合国家的规定，按时向国家税务机关缴纳各项税费。2024年度没有发生民事、刑事的诉讼案件。



相关资质 认可或执 业许可证 明文件及 有效期	工程咨询单位甲级资信证书 有效期:2027年6月30日 环境、 质量、安全体系认证证书 有效期:2026年12月23日 企业 信用 AAA 级证书 有效期:2026年9月26日
绩效和 受奖惩及 诉讼投诉 情况	荣获 2024 年度管理体系认证优秀企业称号
接受捐赠 资助及其 使用情况	无
事业单位 委托意见	兹委托登记管理机关公示我单位年度报告书。 法定代表人:   公章 2025年3月14日
举办单位 意见(含 保密审查 意见)	该年度报告书情况属实, 并经保密审查, 可以向社会 公示  公章 2025年3月18日

填表人: 张宁 联系电话: 18910591651 报送日期: 2025年3月18日



机关赋码和事业单位登记管理平台

[通知公告](#)[政策法规](#)[技术服务](#)[年度报告](#)

事业单位法人
登记信息查询



机关
用户服务



事业单位
用户服务

[基本信息](#)[年度报告](#)[公告信息](#)[公示抽查](#)[行政处罚](#)

基本信息

名称	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心
统一社会信用代码	12100000717803660Y
宗旨和业务范围	为电力工程造价提供技术和经济咨询服务。 电力工程造价动态管理与发布 火电和送变电技经软发 授权电力工程概预算人员资格认证 相关继续教育、专业培训、信息与咨询服务
住所	北京市宣武区白广路二条1号
法定代表人	张天光
经费来源	事业收入
开办资金	2000万元
举办单位	中国电力企业联合会
有效期	自 2024年03月20日 至 2029年03月19日
单位状态	正常
登记管理机关	国家事业单位登记管理局

[继续查询](#) | [返回](#)

地方
网站

北京 | 天津 | 河北 | 山西 | 内蒙古 | 辽宁 | 吉林 | 黑龙江 | 上海 | 江苏 | 浙江 | 安徽 | 福建 | 江西 | 山东 | 河南 | 湖南 | 广东 | 广西 | 海南 | 重庆 | 四川 | 贵州 | 云南 | 西藏 | 陕西 | 甘肃 | 青海 | 宁夏 | 新疆 | 新疆生产建设

友情链接



联系地址：北京市东城区东四南大街85号 邮政编码：100010 联系我们

主办单位：中央编办事业单位登记管理局 京ICP备案：13022218 版权所有|免责声明

Copyright© 2010-2021 www.gjsy.gov.cn All Rights Reserved



机关赋码和事业单位登记管理平台

通知公告

政策法规

技术服务

年度报告

统一社会信用代码
12100000717803660Y

事业单位法人年度报告书

(2024 年度)

单位名称 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

法定代表人

国家事业单位登记管理局制

《事业 单位 法人 证书》 登载 事项	单位名称	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心
	宗旨和 业务范围	为电力工程造价提供技术和经济咨询服务。电力工程造价动态管理与发布 火电和送变电技经软件开发 授权电力工程概预算人员资格认证 相关继续教育、专业培训、信息与咨询服务
	住 所	北京市宣武区白广路二条1号
	法定代表人	张天光
	开办资金	2000 (万元)
	经费来源	事业收入
	举办单位	中国电力企业联合会



资产损益情况		净资产合计（所有者权益合计）	
		年初数（万元）	年末数（万元）
		10925.7164	11450.016
网上名称	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心	从业人数	100
对《条例》和实施细则有关变更登记规定的执行情况	无		
开展业务活动情况	<p>中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心（以下简称中电联技经中心）是中国能源电力投资咨询领域的“国家队”和决策“智囊团”，源于1986年成立的水利电力部直属中央级事业单位，历经近40年的发展，成为我国极具影响力的专业咨询机构和能源高端智库，致力于为政府和行业提供“研、投、管、服”一体化、全过程工程咨询服务，具有工程咨询单位甲级专业资信、电力企业AAA信用等级，入选国家发展改革委投资咨询评估机构名单。中电联技经中心拥有一支以院士为带头人的权威专家队伍和30多年积淀传承的专业团队。近年来，受政府、能源及电力企业、金融机构等委托，开展数以万计的行业管理与服务、能源战略规划与行业发展研究、费用标准研究与计价依据编制、电力投资项目后评价、管理咨询、输变电工程可行性研究及初步设计评审、电源及煤矿工程造价咨询、输变电工程造价咨询、数据信息咨询、电力行业培训和司法鉴定等。2024年，技经中心认真落实中电联党委的决策部署，在党建引领、智库建设、市场开拓、创新驱动、服务水平、管理效能、队伍能力和国际交流等方面开展了一系列卓有成效的工作，取得了可圈可点的成绩。（一）强化党建引领，融合保障再上新台阶。强化思想政治建设，组织全体党员认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，学习贯彻二十届三中全会等重要会议精神，严格落实“第一议题”制度。持续加强基础建设，印发《党委工作规则》等制度，开展党课教育、“第一议题”学习及“主题党日”活动。扎实开展党纪教育，印发《党委党纪学习教育方案》，积极落实中电联“明红线·筑防线·守底线”警示教育月活动；组织各部门签订党风廉政建设责任书，开展廉洁提醒。党建与业务深度融合，开展第三阶段“高质量发展大家谈”活动，推动成果转化运用；首次把支部建在项目上，与业主联合开展联学共建活动，助推“三化三融合”党建目标实现。（二）积极担当作为，智库建设再上新台阶。重大研究任务数量显著增长，主要参与或牵头开展“十五五”电力规划等对行业和区域发展具有重大和长远影响的研究。政府委托高端咨询凭借实力延续，开展3项发改委委托的核准评估。支撑本部能力和作用力度更大，在品牌建设、重点课题研究和人力物力等方面全力以赴支撑本部工作，深度参与中电联牵头课题、行业重大问题调研，高质量完成1+N年度报告的编写。受企业委托课题开辟新领域，地方能源国企、头部民企等规划类项目增多。（三）力促数智赋能，创新驱动再上新台阶。顺应时代技术浪潮，积极构筑数字平台服务业务板块，科学谋划数字平台建设。上线电力工程定额与造价大数据平台，优化和完善系统功能模块；一体化信息管理平台投入试运行并完成项目验收，打通有关数据平台，实现对项目全生命周期的追踪监控，显著增强了风险防控能力，强大的数据分析工具为管理层提供了坚实的科学依据，尤其在财务管理及项目管理领域发挥了重要作用。（四）加强内部治理，管理效能再上新台阶。强化合规管理防范经营风险，完成三标管理体系认证；梳理经营风险，重点围绕债权管理、收入成本确认及公司章程等全面开展经营风险梳理和识别，并制定针对性的防控措施；结合经责审计整改工作，完善相关配套法律文书，强化合同合规审查。全方位开展管理制度制修订，促进了公司规范高效运营和可持续发展。（五）探索海外增量，国际交流再上新台阶。积极落实中电联“国际化2.0”相关要求，持续探索国际交流和合作。深度参与中电联发布的博鳌亚洲论坛年度旗舰报告</p>		



	<p>《迈向零碳电力时代推动亚洲绿色发展》编制工作；与自然资源保护协会（NRDC）开展电力低碳转型合作项目，联合举办会议并发布研究成果；加强与英国皇家特许测量师学会、buildingSMART等国际专业组织合作，就会员发展、研讨活动、标准互认、纠纷处理等方面达成合作意向。分批次赴美国、英国、德国、澳大利亚、新西兰、日本、埃及等遍布五大洲的十几个国家，就氢能、BIM等新业态调研交流。国际业务持续拓展，稳定执行印尼、柬埔寨、越南、孟加拉、乌兹别克斯坦五个国别，10个国际项目。我单位没有出现违反《条例》及其他有关法律、法规、规章和政策的行为。在单位公章使用、财务专用章、标牌、介绍信等方面，都正确使用与核准登记的“中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心”的名称，无擅自增加名称、加挂牌子、改变单位名称的行为。我单位登记的法定代表人与实际的负责人一致。我单位完全按照标准登记的业务范围开展业务活动，无超出义务范围开展活动的行为。开办资金无大幅变化，无抽逃、转移开办资金行为。无涂改、出租、出借《事业单位法人证书》或印章的行为，具备承担与宗旨和业务范围相适应的民事责任能力。中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心成立至今各项工作开展正常，各项费用支出均符合国家的规定，按时向国家税务机关缴纳各项税费。2024年度没有发生民事、刑事的诉讼案件。</p>
相关资质认可或执业许可证明文件及有效期	工程咨询单位甲级资信证书 有效期：2027年6月30日 环境、质量、安全体系认证证书 有效期：2026年12月23日 企业信用AAA级证书 有效期：2026年9月26日
绩效和受奖惩及诉讼投诉情况	荣获2024年度管理体系认证优秀企业称号
接受捐赠资助及使用情况	无



联系地址：北京市东城区东四南大街85号 邮政编码：100010 联系我们

主办单位：中央编办事业单位登记管理局 京ICP备案：13022218 版权所有[免责声明]

Copyright© 2010-2021 www.gjsy.gov.cn All Rights Reserved

2.是否被国家公共信用信息中心“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）列入严重失信主体名单。请投标人提供网站查询截图，以评标时评标委员会查询结果为准。

否。





法人和非法人组织 公共信用信息报告

版本号V2.0

机构名称：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询
中心
统一社会信用代码：12100000717803660Y
报告编号：202503211124209406595W

报告生成日期	2025年03月21日
报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心



报告编号：202503211124209406595W
生成时间：2025年03月21日 11:24:20



公共信用信息概览

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

守信激励对象

登记注册基本信息

基础信息

统一社会信用代码	12100000717803660Y	法定代表人	张天光
举办单位	中国电力企业联合会	审批机关	国家事业单位登记管理局
地址	北京市宣武区白广路二条1号		

信用信息概要

行政管理	0条	诚实守信	1条
严重失信	0条	经营异常	0条
信用承诺	0条	信用评价	0条
司法判决	0条	其他	0条
报告生成日期	2025年03月21日	报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

报告说明



报告编号：202503211124209406595W
生成时间：2025年03月21日 11:24:20



- 1.本报告所展示的数据和资料为公共信用信息，“信用中国”网站承诺在数据汇总、加工、整合的过程中保持客观中立，不主动编辑或修改信息的内容。
- 2.受限于现有技术水平等原因，对此报告信息的展示，并不视为“信用中国”对其内容的真实性、准确性、完整性、时效性作出任何形式的确认或担保。请在依据本报告信息作出判断或决策前，自行进一步核实此类信息的完整或准确性，并自行承担使用后果。
- 3.如认为本报告所展示信息存在错误、遗漏、重复公示、不应公示、超期公示或与认定机关信息不一致等情况，请以数据源单位的信息为准，并可按照网站“信用信息异议申诉指南”提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照网站“行政处罚信息信用修复流程指引”提出信用修复申请；如需对相关严重失信主体名单进行信用修复，请咨询名单认定单位。
- 4.本报告已添加“信用中国”水印、生成唯一的报告编号和报告核验码。如需对内容的真实性进行核验，可通过扫一扫报告首页“核验码”，查看本报告生成时的内容与纸质版报告内容是否一致。
- 5.本报告展示行政管理、诚实守信、严重失信、经营异常、信用承诺、信用评价、司法判决以及其他类等信息，因篇幅有限，单类信息仅按更新程度展示最近日期的100条。如有特殊需求，请与我们联系。

正文



报告编号：202503211124209406595W
生成时间：2025年03月21日 11:24:20



中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

一、登记注册基本信息

基础信息

第一名称：	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心
第二名称：	---
第三名称：	---
其他名称：	---
统一社会信用代码：	12100000717803660Y
法定代表人：	张天光
经费来源：	事业收入
开办资金(万元)：	2000
举办单位：	中国电力企业联合会
审批机关：	国家事业单位登记管理局
证书有效期自：	2024-03-20
证书有效期至：	2029-03-19
地址：	北京市宣武区白广路二条1号
宗旨和业务范围：	为电力工程造价提供技术和经济咨询服务。电力工程造价动态管理与发布 火电和送变电技经软件开发 授权电力工程概预算人员资格认证 相关继续教育、专业培训、信息与咨询服务

二、行政管理信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

三、诚实守信相关荣誉信息 (共 1 条)

纳税信用A级纳税人



纳税人名称：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心
纳税人识别号：12100000717803660Y
评价年度：2020
数据来源：国家税务总局

第 1 条

四、严重失信信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

五、经营（活动）异常名录（状态）信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

六、信用承诺信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

七、信用评价信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

八、司法判决及执行信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

九、其他信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

十、信用状况提升建议

建议秉持诚信理念，合法有序开展经营活动。



报告编号：202503211124209406595W
生成时间：2025年03月21日 11:24:20

结束

投标函

致深圳妈湾电力有限公司：

根据已收到贵方的妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程全过程造价咨询招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。

5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

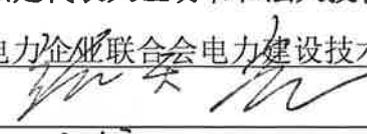
7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

法定代表人：

授权委托人：李伟亮

单位地址：北京市西城区白广路 13 号 邮编：100053

联系电话：15940082317 传真：010-63416554

日期：2025 年 4 月 7 日



附件1 投标人企业业绩一览表（投标人无需填写招标文件范本中的《业绩清单一览表》，应按照下面所附格式填写。）

序号	合同名称	工程规模	工程类型	合同金额（万元）	合同签订时间	成果出具时间	成果类别	证明文件及所在页码
1	江苏华电句容二期2*1000MW 高效洁净超超临界“上大压小”扩建工程全过程造价咨询服务	2*1000MW	燃煤全过程造价咨询	285	2016年2月	2019年11月	③结算文件	3-12页
2	华电莱州发电有限公司二期2*1000MW 超超临界火电机组工程全过程造价咨询服务	2*1000MW	燃煤全过程造价咨询	285	2016年3月	2020年8月	③结算文件	13-22页
3	福建华电邵武三期2*660MW 项目全过程造价咨询服务	2*660MW	燃煤全过程造价咨询	253	2016年5月	2019年5月	③结算文件	23-32页
4	大唐准东五彩湾北一电厂2*660MW 工程项目全过程造价咨询	2*660MW	燃煤全过程造价咨询	277	2016年9月	2019年11月	③结算文件	33-38页
5	大唐平罗发电有限公司新建2*660MW 超超临界燃煤间接空冷机组工程全过程造价咨询服务	2*660MW	燃煤全过程造价咨询	272	2016年1月	2020年12月	③结算文件	39-43页
6	山西中电神头第二发电有限责任公司“上大压小”二期2*1000MW 机组工程全过程造价咨询服务	2*1000MW	燃煤全过程造价咨询	345.4	2018年1月	2022年9月	③结算文件	44-53页
7	越南沿海二期2*660MW 燃煤电厂工程全过程造价咨询服务	2*660MW	燃煤全过程造价咨询	316.8	2019年5月	2023年7月	③结算文件	54-62页

8	福建华电可门电厂三期工程(2×1000MW)项目全过程造价咨询服务	2*1000MW	燃煤全过程造价咨询	260	2016年1月	2024年12月	②主体建筑安装招标控制价	63-73页
9	广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目(含配套码头工程)工程预结算及全过程造价咨询服务	2*660MW	燃煤全过程造价咨询	360	2015年5月	2019年2月	③结算文件	74-83页
10	达拉特发电厂五期1*1000MW机组扩建工程全过程造价咨询	1*1000MW	燃煤全过程造价咨询	185	2021年1月	2024年2月	①项目概算③结算文件	84-94页

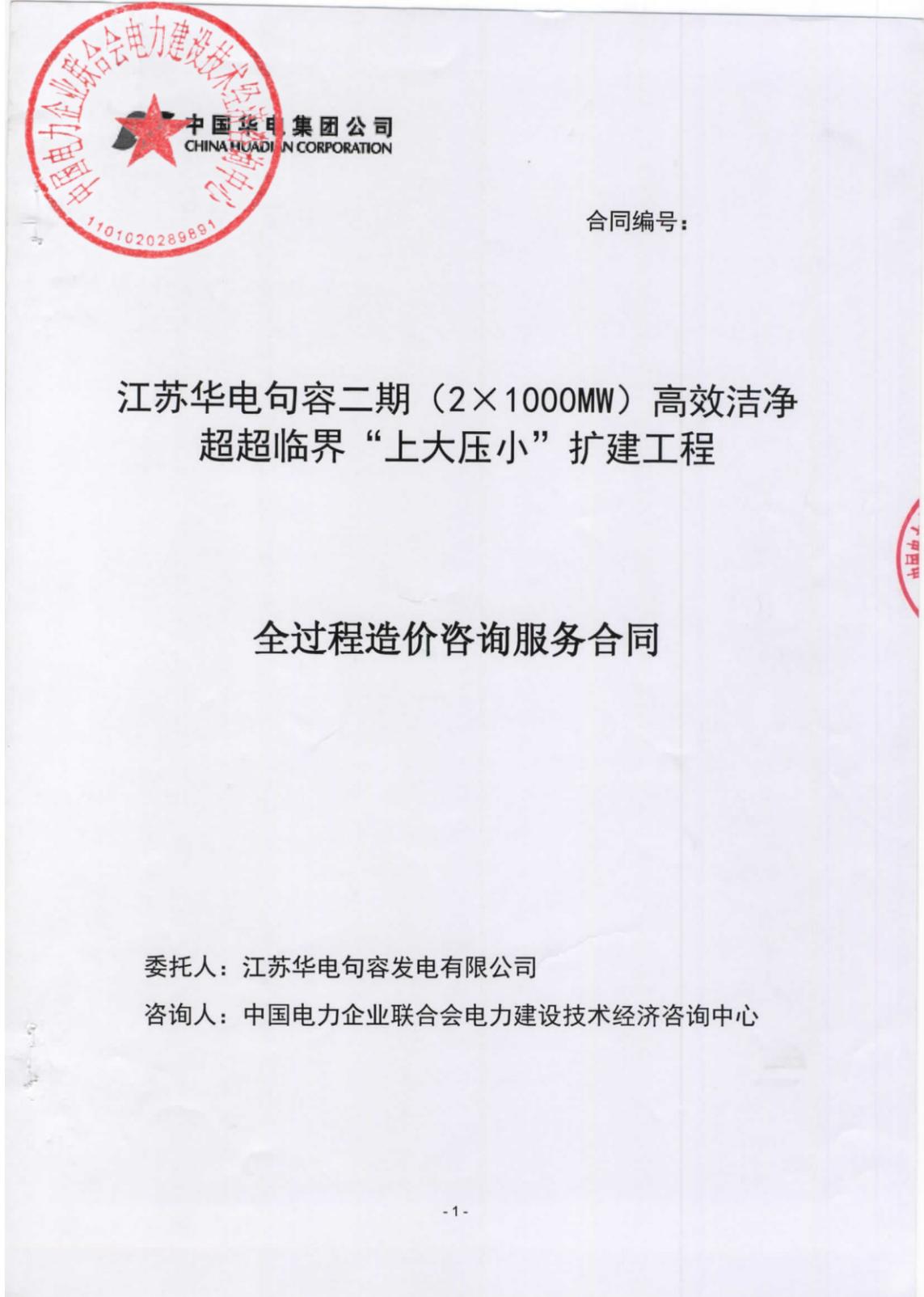
注：1、后附投标人企业业绩一览表中的证明资料。

2、业绩类型及数量要求：自2015年3月1日至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人需承接过且认为最具代表性的单机容量600MW级（或以上）燃煤发电机组的全过程造价咨询业绩及相应成果文件（包含门槛业绩，以合同数量为准）。最多提供10项业绩，如超过10项，则仅按业绩列表排列数量前10项为准。

3、成果类别为：①项目概算编制书；②项目主体建筑安装项目招标控制价编制书；③项目主体建筑安装项目竣工结算造价审核文件，三种成果文件其中之一。



1. 江苏华电句容二期 2*1000MW 高效洁净超超临界“上大压小”扩建工程全过程造价咨询服务





合同协议书

江苏华电句容发电有限公司（以下简称委托人）与中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心（以下简称咨询人）经过双方协商一致，签订本合同。

一、委托人委托咨询人为以下项目提供建设工程造价咨询服务：

1、项目名称：江苏华电句容二期（2×1000MW）高效洁净超超临界“上大压小”扩建工程全过程造价咨询服务。

2、服务类别：全过程造价咨询服务。

二、本合同的措词和用语与所属建设工程造价过程服务咨询合同条件及有关附件同义。

三、下列文件均为本合同的组成部分：

- 1、建设工程全过程造价咨询服务合同标准条件；
- 2、建设工程全过程造价咨询服务合同专用条件；
- 3、建设工程全过程造价咨询服务合同执行中共同签署的补充与修正文件。
- 4、合同相关附件；
- 5、投标文件；
- 6、招标文件；
- 7、其他经双方同意进入合同的有关文件。

四、解释

- 4.1 本合同用中文拟定，并受中华人民共和国法律约束。
- 4.2 合同中提及的“包括”一词不具有限制性含义。
- 4.3 除上下文另有要求外，本合同所指的日（天）、月、年均为公历日、月、年。
- 4.4 文件优先顺序

组成合同的文件的优先顺序如下：

- (1) 合同条款及双方根据合同规定不时所进行的修改和补充；
- (2) 合同附件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标文件；
- (5) 招标文件。

上述文件应互为补充和解释，如不同文件之间有矛盾时，以所列顺序在前的为准，同一顺序的则以时间在后的为准。某一合同组成文件本身存在含糊不清或不一致的情形时，双方应从合同目的实现的角度协商解决，但不应对工程进度造成不利影响。经协商后双方无法达成一致意见的，可按本合同第二部分的第三十二条的规定提交争议解决。



3、委托人有权阐述对具体问题的意见和建议。

4、当委托人认定咨询专业人员不按咨询合同履行其职责并可能给委托人造成经济损失的，委托人有权要求更换咨询专业人员。

5、因咨询人的工作失误给委托人造成经济损失的，委托人有权终止合同并要求咨询人承担相应的赔偿责任。

6、委托人有权对咨询单位配置的人员进行审查，对不符合人员有权提出调整意见；对派驻现场人员进行考勤，并向咨询人提出考评意见。

第十条 在本合同有效期内，委托人指定 王远鸣 为项目联系人，咨询人指定 李伟亮 为项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1、保证双方联系畅通，确保咨询工作进度。

2、需具体协调事宜，应出具书面联系单，收到书面联系单的一方应在三日内给予答复。

第十一条 双方同意按以下的计算方法、支付时间与金额，以人民币支付咨询人的正常服务酬金：

1、按上述项目服务范围提供全过程造价咨询服务，合同总价为 285 万元（大写：贰佰捌拾伍万元整）。其中：合同签订后支付 28.5 万元；工程实施阶段造价控制价款为 142.5 万元，结算审查价款为 114 万元。

2、上述合同总价已包含完成本合同而发生的人工费、管理费、出版费、现场服务费以及其他税款。

3、本合同签订后且造价咨询服务开始履行 30 日内支付合同价款的 10%；工程实施阶段现场服务为 50%，其中：工程过程进度审核、签证、变更审核等服务每年支付 10%，施工图工程量计算完成并提交委托方 30 天内支付合同价款的 20%（可分阶段支付）；咨询人完成工程竣工结算书（初稿）的编制工作，并提交委托方 30 天内支付合同价款的 20%；工程竣工结算审计完成后 30 日内支付余额。以上三次咨询费用付款，咨询人均应提供对应金额的增值税专用发票后支付。

第十二条 合同价款的奖惩

1、对建安工程费竣工结算价控制在相应执行概算范围内，按照 10 万元奖励（经华电集团公司批准的动用风险储备金的重大量差、价差、设计变更项目除外）。



、咨询人同意按照本合同的规定，承担本合同专用条件中议定范围内的建设工程造价咨询业务。

六、委托人同意按照本合同规定的期限、方式、额度向咨询人支付酬金。

七、咨询服务期限及人员安排：

自 2016 年 2 月 1 日开始实施，至工程竣工结算审计完成日终止。

八、双方确定，在本合同有效期内，委托人指定 王远鸣 为委托人项目联系人，咨询人指定 李伟亮 为咨询人项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 保证双方联系畅通，不影响项目进度。
2. 遇到双方需具体协调事宜，应在三日内给予答复。

九、本合同一式六份，正本两份，副本八份具有同等法律效力，双方各执四份。

委托人：江苏华电句容发电有限公司



委托代理人：

地址：江苏省句容市下蜀镇临港工业

集中区华电路1号

邮编：212413

签订地点：

咨询人：中国电力企业联合会
电力建设技术经济咨询中心



委托代理人：

地址：北京西城区白广路13#

邮编：100053

签订时间：



华电江苏能源有限公司文件

华电苏能工〔2020〕23号

关于江苏华电句容二期（2×1000MW） 扩建工程结算的批复

华电江苏能源有限公司句容发电分公司：

你公司报来的《关于江苏华电句容二期（2×1000MW）扩建工程结算的请示》（句电计物〔2020〕27号）已收悉，经审核，现批复如下：

一、原则同意你公司上报的工程竣工总结算报告，本工程初步设计批准概算静态投资为66521.0万元，动态投资66521.0万元，项目计划总资金73174.3万元；执行概算静态投资66521.0万元，动态投资66521.0万元。本工程竣工结算静态投资59527.0万元，单位造价665元/KW，较批复执行概算结余7094万元，造价降

— 1 —



较批复14%。动态投资()万元,单位造价 元/KW,较批复执行概算结余 万元,造价降低2.43%,项目总投资()万元。

二、本工程主体 A 标段、主体 B 标段、主体 C 标段、桩基 A 标段、桩基 B 标段、五通一平标段采用固定单价合同(工程量清单计价模式);环保岛 EPC 标段、输煤 PC 标段、废水零排放 EPC 标段、碳捕集 EPC 标段采用固定总价合同。具体结算情况详见下表。

江苏华电句容二期(2×1000MW)扩建工程主要标段结算费用汇总

单位:万元

序号	施工单位	标段	合同金额	结算金额		
				合同内结算	结算补偿费	合计
1	河北建设勘察研究院有限公司	桩基 A 标	511	511	0	511
2	上海宝冶集团有限公司	桩基 B 标	2178	2178	0	2178
3	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	主体 A 标	61268	7119	2113	61267
	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	主体 A 标补充协议	2115	2116	0	2116
4	上海电力建设有限责任公司	主体 B 标	4129	4115	114	4115
	上海电力建设有限责任公司	主体 B 标补充协议	112	165	0	112
5	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	主体 C 标	112	2119	61	312



	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	主体C标补充协议		102	0	
	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	五通一平			0	
7	中国华电科工集团有限公司	环保岛 EPC	8	7	3495	2
8	华电重工股份有限公司	输煤系统 PC	6	6	1406	3
9	中国华电科工集团有限公司	碳捕集 EPC	3		0	0
10	中国华电科工集团有限公司	废水零排放 EPC	0		143	1
	合计		13	2	9187	9

三、请你公司根据集团公司、江苏公司竣工决算管理规定，尽快完成本工程的竣工决算工作。工程决算过程中的重大事宜及时向江苏公司报告。

- 附件: 1. 江苏华电句容二期 (2×1000MW) 扩建工程竣工结算总报告
 2. 江苏华电句容二期 (2×1000MW) 扩建工程竣工结算总报告附表


 华电江苏能源有限公司
 2020年10月26日



中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

全过程造价咨询业主证明、评价表

工程名称	江苏华电句容二期2*1000MW高效洁净超超临界“上大压小”扩建工程
委托单位	江苏华电句容发电有限公司
服务类型	全过程造价咨询
总投资额	66.32亿元
合同签订日期	2016年
项目投入人员	技术负责：董士波、赵喜贵、卢玉 项目经理：李伟亮；执行经理：李子兰 其他人员：闫微、田进步、喻刚、刘婧、孟淼、戎元元、华伟
委托单位意见	1、贵单位对此项工程造价工作感到 满意[<input checked="" type="checkbox"/>] 较满意[] 一般[] 不满意[]
	2、贵单位认为此项工程造价的工作质最 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[] 中[] 差[]
	3、贵单位认为此项工程造价的业务水平 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[] 中[] 差[]
	4、贵单位认为此项工程造价的服务态度 好 [<input checked="" type="checkbox"/>] 较好[] 一般[] 差[]
	5、贵单位认为哪些方面需要改进的?
委托单位评语	非常满意。 盖章 2019年 11 月 18 日





江苏华电句容二期 (2×1000MW) 扩建工程

主体工程 A 标段机务图纸部分结算

审定工程结算造价: 289511264.2 元 送审工程结算造价: 327855306.2 元

建设单位: 元明

咨询单位:

监理单位:

施工单位:

负责人: [Signature]

负责人: [Signature]

负责人: [Signature]

负责人: 徐宁

审核人: [Signature]

审核人: [Signature]

审核人: [Signature]

编制人: 顾建国

年 月 日

Σ 4159 6586 元

江苏华电句容二期 (2×1000MW) 扩建工程

主体工程 B 标段电热图纸部分结算

审定工程结算造价: 3503867 元

送审工程结算造价: 3770220 元



建设单位:



咨询单位:



监理单位:



施工单位:

负责人: [Signature]

负责人: [Signature]

负责人: [Signature]

负责人: 李继海

审核人: [Signature]

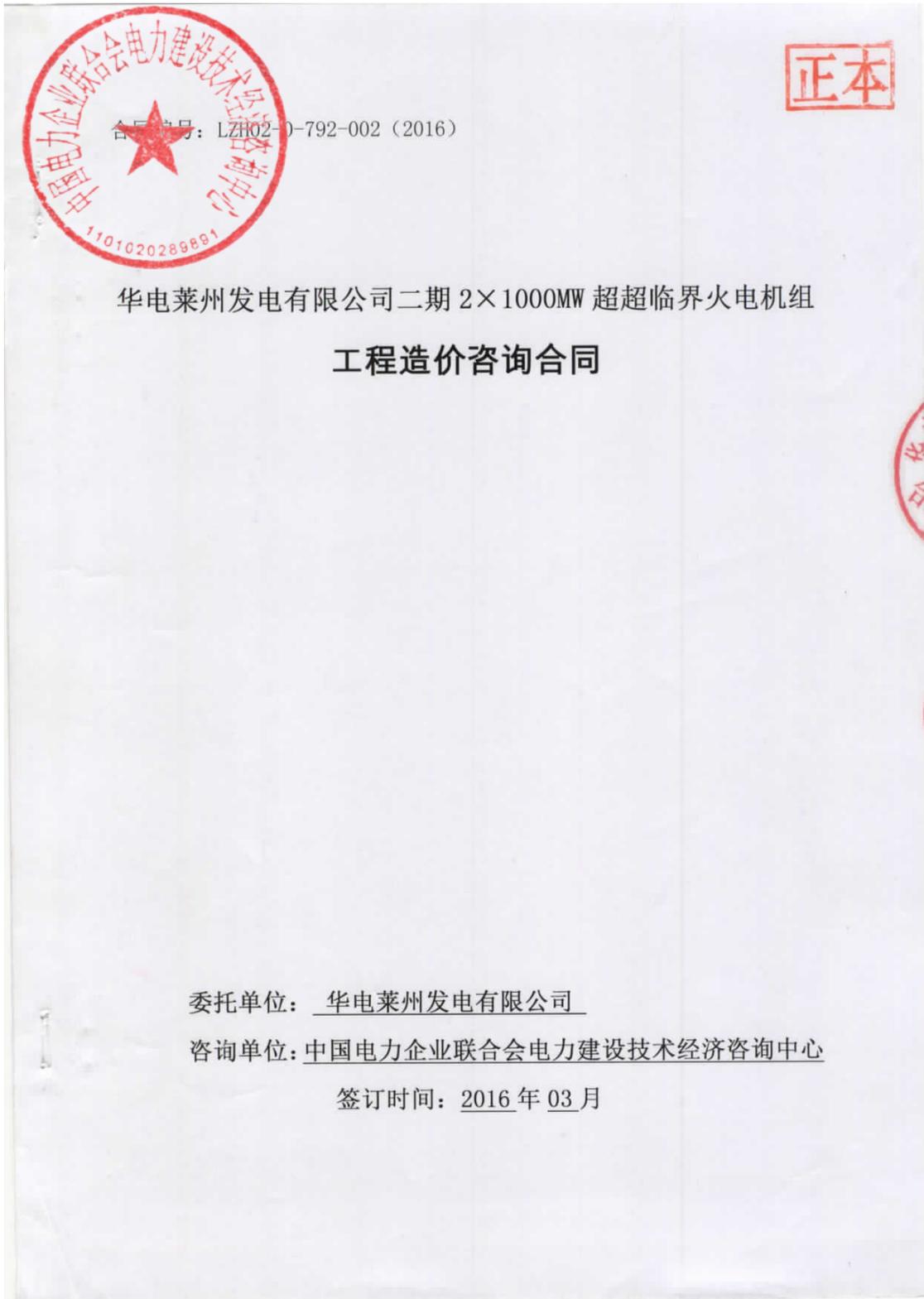
审核人: [Signature]

审核人:

编制人: 孟祥庆

年 月 日

2. 华电莱州发电有限公司二期 2*1000MW 超超临界火电机组工程全过程造价咨询





合同协议书

华电莱州发电有限公司（以下简称委托人）与中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心（以下简称咨询人）经过双方协商一致，签订本合同。

一、委托人委托咨询人为以下项目提供建设工程造价咨询服务：

1、项目名称：华电莱州发电有限公司二期 2×1000MW 超超临界火电机组工程造价咨询

2、服务类别：全过程造价咨询服务

二、本合同的措词和用语与所属建设工程造价咨询合同条件及有关附件同义。

三、下列文件均为本合同的组成部分：

- 1、建设工程造价咨询合同标准条件；
- 2、建设工程造价咨询合同专用条件；
- 3、建设工程造价咨询合同执行中共同签署的补充与修正文件；
- 4、合同相关附件；
- 5、投标文件；
- 6、招标文件；
- 7、其他经双方同意进入合同的有关文件。

四、咨询人同意按照本合同的规定，承担本合同专用条件中议定范围内的建设工程造价咨询业务。

五、委托人同意按照本合同规定的期限、方式、币种、额度向咨询人支付酬金。

六、本合同的建设工程造价咨询业务自初步设计审查开始实施，工程审计配合结束后终结。

七、本合同一式六份，具有同等法律效力，双方各执三份。



第一部分 建设工程预结算及全过程造价咨询服务合同标准条件

1.10 词语定义 适用语言和法律、法规

第一条 下列名词和用语，除上下文另有规定外具有如下含义。

- 1、“委托人”是指委托建设工程全过程造价咨询业务和聘用工程造价咨询单位的一方，及其合法继承人。
- 2、“咨询人”是指承担建设工程造价咨询业务和工程造价咨询责任的一方，及其合法继承人。
- 3、“第三人”是指除委托人、咨询人以外与本咨询业务有关的当事人。
- 4、“日”是指任何一天零时至第二天零时的时间段。
- 5、“全过程造价咨询”是指受委托人的委托，运用工程造价管理的知识和技术，为寻求解决建设项目决策、设计、交易、施工、结算等全过程或某阶段工程造价咨询、控制、管理的最佳途径而提供的智力服务。

第二条 建设工程造价咨询合同适用的是中国的法律、法规，以及专用条件中议定的部门规章、工程造价有关计价办法和规定或项目所在地的地方法规、地方规章。

第三条 建设工程造价咨询合同的书写、解释和说明，以汉语为主导语言。当不同语言文本发生不同解释时，以汉语合同文本为准。

咨询人的义务

第四条 向委托人提供与工程造价咨询业务有关的资料，包括工程造价咨询的资质证书及承担本合同业务的专业人员名单、咨询工作计划等，并按合同专用条件中约定的范围实施咨询业务。

第五条 咨询人在履行本合同期间，向委托人提供的服务包括正常服务、附



第二部分 建设工程全过程造价咨询合同专用条件

第一条 本合同对于下列名词和用语，除上下文另有规定外具有如下含义：

“委托人”是指 华电莱州发电有限公司。

2、“咨询人”是指 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心。

第二条 本合同适用的法律、法规及工程造价计价办法和规定为：电力行业概预管理规定、电力行业概预算定额、本工程批准的初步设计概算、执行概算、中国华电集团公司相关管理制度和委托人与施工单位签订的施工承包合同、协议书等。

第三条 本合同履行期限为合同签订之日起至最后一台机组通过 168 小时正式移交并提交完整结算送审资料后 3 个月内完成上述结算工作，直至项目顺利通过竣工决算审计。咨询人应在上述期限按国家和行业规定及委托人要求完成工程预（结）算及工程竣工结算等编制，负责预（结）算及工程竣工结算等的解释工作。

第四条 本合同的工作内容及服务范围如下：

- 1、配合招标人审查工程初步设计概算，对工程概算和限额设计进行复核，保证设计内容、标准控制在概算指标内。
- 2、根据《火力发电工程建设预算编制及计算规定（2013 年版）》、《电力建设工程概算定额（2013 年版）》、《电力建设工程预算定额（2013 年版）》及其它有关工程造价管理的规定，编制整个工程的施工图概算。
- 3、按施工图纸以及施工招标文件约定，审核主标段的分标概算。审核施工招标工程量清单及标底。
- 4、根据施工图纸、工程量清单以及施工合同约定，在设计院提交施工图纸后 30 天内完成施工图工程量的计算工作。



5、咨询人的工作失误给委托人造成经济损失的，委托人有权终止合同并要求咨询人承担相应的赔偿责任。

6、委托人有权对咨询单位配置的人员进行审查，对不符合人员有权提出调整意见；对派驻现场人员进行考勤，并向咨询人提出考评意见。

第十条 在本合同有效期内，委托人指定阎涛为项目责任人，咨询人指定李伟亮为项目责任人。项目联系人承担以下责任：

- 1、保证双方联系畅通，确保咨询工作进度。
- 2、需具体协调事宜，应出具书面联系单，收到书面联系单的一方应在三日内给予答复。

第十一条 双方同意按以下的计算方法、支付时间与金额，以人民币支付咨询人的正常服务酬金：

1、按上述项目服务范围提供全过程造价咨询服务，合同总价为285万元（大写：贰佰捌拾伍万元）。其中：施工图概算编制、审核费；施工招标工程量清单及招标控制价审核费为28.5万元；工程实施阶段造价控制现场服务价款为114万元；设计变更、现场签证审核价款57万元，结算审查价款为85.5万元。

2、上述合同总价已包含完成本合同而发生的人工费、管理费、出版费、现场服务费以及其他税款。

3、本合同签订后且造价咨询服务开始履行 30 日内支付合同价款的 10%；施工图概算工程量基本审核完成，并提交委托方 30 天内支付合同价款的 20%；咨询人完成工程竣工结算书（初稿）的编制工作，并提交委托方 30 天内支付合同价款的 40%；工程竣工结算审计完成后 30 日内支付余额。

第十二条 合同价款的奖惩



华电国际山东分公司

华电国际鲁函(2020)159号

关于华电莱州发电有限公司二期2×1000MW 超超临界机组工程竣工结算的批复

莱州公司：

你公司《关于上报〈华电莱州发电有限公司二期2×1000MW超超临界机组工程竣工结算报告〉的请示》(莱州发电技经(2020)156号)已收悉，2020年12月25日经总经理办公会研究，批复如下：

一、华电莱州发电有限公司二期2×1000MW超超临界机组工程批准概算静态投资[]万元，工程动态投资[]万元，项目计划总资金[]万元。执行概算工程静态投资[]万元，工程动态投资[]万元，项目计划总资金[]万元。工程竣工结算静态投资[]万元，比批准概算节余[]万元，比执行概算节余[]万元；动态投资[]万元，比批准概算节余111852万元，比执行概算节余50837万元；机组容量指标购置费及相关费用[]万元，项目计划总资金[]万元，比批准概算、执行概算节余117877万元。



二、请你公司抓紧完成钢板灰库及渣棚尾工施工，并在竣工验收后尽快开展竣工结算。

三、请你公司做好创优工作的策划，对存在的不足认真进行整改落实，为二期工程创优工作创造良好条件。

四、请你公司积极配合审计单位做好竣工结算的审计工作，尽快开展并完成竣工决算。

附件：华电莱州发电有限公司二期 $2 \times 1000\text{MW}$ 超超临界机组工程竣工总结算报告（附表）

华电国际山东分公司
2020年12月28日



中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

全过程造价咨询业主证明、评价表

工程名称	华电莱州发电有限公司二期2*1000MW超超临界火电机组工程
委托单位	华电莱州发电有限公司
服务类型	全过程造价咨询
总投资额	71.83亿元
合同签订日期	2016年3月
项目投入人员	技术负责：董士波、赵喜贵、卢玉 项目经理：李伟亮；执行经理：刘婧 其他人员：李子兰、喻刚、孟淼、戎元元、闫微、田进步、华伟
委托单位意见	1、贵单位对此项工程造价工作感到 满意[<input checked="" type="checkbox"/>] 较满意[] 一般[] 不满意[]
	2、贵单位认为此项工程造价的工作质最 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[] 中[] 差[]
	3、贵单位认为此项工程造价的业务水平 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[] 中[] 差[]
	4、贵单位认为此项工程造价的服务态度 好 [<input checked="" type="checkbox"/>] 较好[] 一般[] 差[]
	5、贵单位认为哪些方面需要改进的? 无)
委托单位评语	对贵单位的支持表示感谢。咨询工 作到位，服务态度盖章 2020年4月30日





中国华电 CHD 华电莱州发电有限公司二期2×1000MW超超临界机组工程

结算编号: HLZ-A-JKJS-009

华电莱州发电有限公司二期2×1000MW超超临界机组工程

主体施工A标清单(热力系统 锅炉炉架(锅炉厂图低7280~7290、5221~5231)) 结算

审定工程估算造价: ¥ 18945276.00

送审工程结算造价: ¥ 19202232 元



建设单位:

负责人: 贺胜利

审核人: 贺胜利



咨询单位:

负责人: 李健立

审核人: 李健立



监理单位:

负责人: 李洪

审核人: 李洪



施工单位:

审核人: 李洪

编制人: 李洪

二〇一九年六月

中国华电 CHD 华电莱州发电有限公司二期2×1000MW超超临界机组工程

结算编号: HLZ-B-JKJS-002

华电莱州发电有限公司二期2×1000MW超超临界机组工程

主体施工B标清单(热工控制系统 热控材料安装必消册R0107) 结算

审定工程估算造价: ¥ 1028576.00

送审工程结算造价: ¥ 10776384 元



建设单位:

负责人: 贺胜利

审核人: 贺胜利



咨询单位:

负责人: 李健立

审核人: 李健立



监理单位:

负责人: 李洪

审核人: 李洪



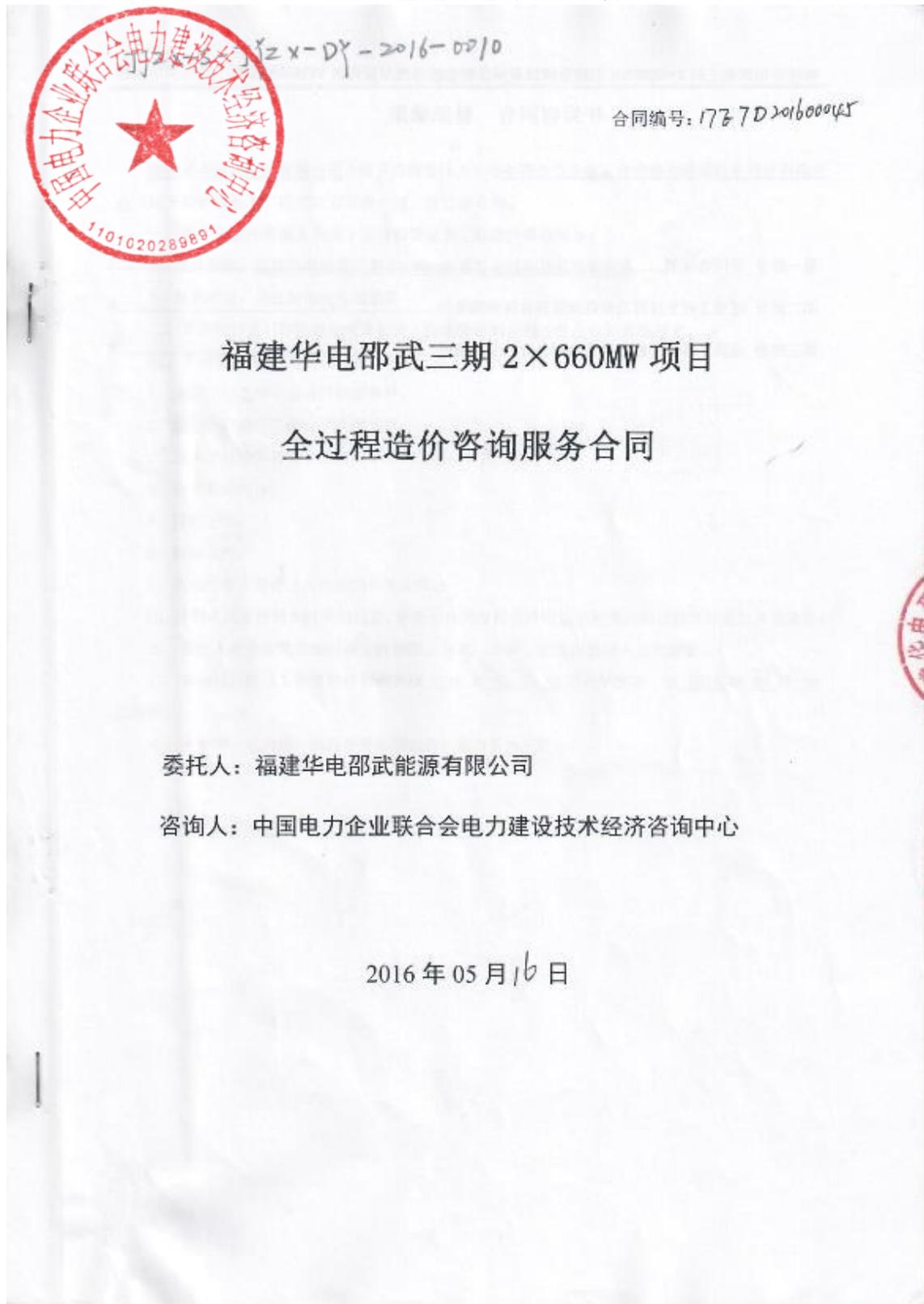
施工单位:

审核人: 李洪

编制人: 李洪

二〇一九年八月

3. 福建华电邵武三期 2*660MW 项目全过程造价咨询服务





福建华电邵武三期 2×660MW 工程预结算及全过程造价咨询服务合同

第一部分 合同协议书

福建华电邵武能源有限公司（以下简称委托人）与中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心（以下简称咨询人）经过双方协商一致，签订本合同。

委托人委托咨询人为以下项目提供建设工程造价咨询服务：

1、项目名称：福建华电邵武三期 2×660MW 项目全过程造价咨询服务

2、服务类别：全过程造价咨询服务

二、本合同的措词和用语与所属建设工程造价咨询合同条件及有关附件同义。

三、下列文件均为本合同的组成部分：

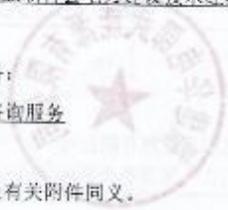
- 1、建设工程造价咨询合同标准条件；
- 2、建设工程造价咨询合同专用条件；
- 3、建设工程造价咨询合同执行中共同签署的补充与修正文件；
- 4、合同相关附件；
- 5、投标文件；
- 6、招标文件；
- 7、其他经双方同意进入合同的有关文件。

四、咨询人同意按照本合同的规定，承担本合同专用条件中议定范围内的建设工程造价咨询业务。

五、委托人同意按照本合同规定的期限、方式、币种、额度向咨询人支付酬金。

六、本合同的建设工程造价咨询业务自 2016 年 05 月 05 日开始实施，至 2018 年 09 月 30 日终结。

七、本合同一式六份，具有同等法律效力，双方各执三份。





第三部分 建设工程全过程造价咨询服务合同标准条件

通用语言和法律、法规

第一条 下列名词和用语，除上下文另有规定外具有如下含义。

- 1、“委托人”是指委托建设工程全过程造价咨询业务和聘用工程造价咨询单位的一方，以及其合法继承人。
- 2、“咨询人”是指承担建设工程造价咨询业务和工程造价咨询责任的一方，以及其合法继承人。
- 3、“第三人”是指除委托人、咨询人以外与本咨询业务有关的当事人。
- 4、“日”是指任何一天零时至第二天零时的时间段。
- 5、“全过程造价咨询”是指受委托人的委托，运用工程造价管理的知识和技术，为寻求解决建设项目决策、设计、交易、施工、结算等全过程或某阶段工程造价咨询、控制、管理的最佳途径而提供的智力服务。

第二条 建设工程造价咨询合同适用的是中国的法律、法规，以及专用条件中议定的部门规章、工程造价有关计价办法和规定或项目所在地的地方法规、地方规章。

第三条 建设工程造价咨询合同的书写、解释和说明，以汉语为主导语言。当不同语言文本发生不同解释时，以汉语合同文本为准。

咨询人的义务

第四条 向委托人提供与工程造价咨询业务有关的资料，包括工程造价咨询的资质证书及承担本合同业务的专业人员名单、咨询工作计划等，并按合同专用条件中约定的范围实施咨询业务。

第五条 咨询人在履行本合同期间，向委托人提供的服务包括正常服务、附加服务和额外服务。

- 1、“正常服务”是指双方在专用条件中约定的工程造价咨询工作；
- 2、“附加服务”是指在“正常服务”以外，经双方书面协议确定的附加服务；
- 3、“额外服务”是指不属于“正常服务”和“附加服务”，但根据合同标准条件第十三条、第二十条和第二十二条的规定，咨询人应增加的额外工作量。

第六条 在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

委托人的义务

第七条 委托人应负责与本建设工程造价咨询业务有关的第三人的协调，为咨询人工作提供外部条件。

第八条 委托人应当在约定的时间内，免费向咨询人提供与本项目咨询业务有关的资料。

第九条 委托人应当在约定的时间内就咨询人书面提交并要求做出答复的事宜做出书面答复。咨



福建华电邵武三期2×660MW工程预结算及全过程造价咨询服务合同

第三部分 建设工程全过程造价咨询服务合同专用条件

第一条 本合同对于下列名词和用语，除上下文另有规定外具有如下含义：

“委托人”是指委托建设工程全过程造价咨询业务和聘用工程造价咨询单位的一方，以及其合法继承人。

2、“咨询人”是指承担建设工程造价咨询业务和工程造价咨询责任的一方，以及其合法继承人。

3、“第三人”是指除委托人、咨询人以外与本咨询业务有关的当事人。

第二条 本合同适用的法律、法规及工程造价计价办法和规定为：电力行业概预算管理规定、电力行业概预算定额、本工程批准的初步设计概算、中国华电集团公司相关管理制度、中国华电集团公司批准的执行概算和委托人与施工单位签订的施工承包合同、协议书等。

第三条 本合同履行期限为合同签定之日起至完成所委托项目的竣工结算工作并通过竣工结算审计。咨询人应在第二台机组投产后三个月内完成工程结算及工程竣工结算等编制，负责预（结）算及工程竣工结算等的解释工作。

第四条 本合同的工作内容及服务范围如下：

福建华电邵武三期2×660MW超超临界燃煤发电机组项目除总价合同外的全过程造价咨询服务，基本要求如下：

1、根据工程建设进展和委托方需要，咨询人应安排常驻土建或安装造价工程师1至2人。常驻现场人员应具有注册造价工程师资质。

2、工程造价咨询工作必需满足本项目工程进度及委托人要求。在施工图概算编制期至工程结算期，本项目原则上应委派技经土建专业1人，机务专业1人，技经档案1人，技经电控专业1人在现场工作。其他时间视专业需要派人在现场，以配合委托人的日常管理工作。现场委派的技经专业人员应取得注册造价师或电力行业造价员资格。

(一) 采用单价合同项目全过程造价咨询工作的的工作内容包括但不限于：

1、按照《中国华电集团公司工程建设执行概算管理办法》要求，上报批复前应进行工程概算的审核，并提出意见或建议。

2、负责对设计变更单工程量、委托方现场签证工程量、索赔项目及费用进行核算及结算并签字。

3、对监理审核后的月度完成工程量及月度工程进度款进行审核并签字。

4、对委托人在施工过程中遇到的有关计价和造价控制方面的问题及时提出建议和解决办法，并提供相应的测算和分析资料；协助委托方处理合同中有争议的问题，处理工程施工中的索赔与反索赔。

5、建立施工过程造价管理工作机制，审核有关工程预付款支付、材料款项结算、进度款结算、变更签证和索赔价款等相关工作，为建设单位提供造价控制方面的咨询意见，协助建设单位编制项目执行概算工作；



福建华电邵武三期2×600MW工程预结算及全过程造价咨询服务合同

附:

报价书

序号	项目	报 价 (万元)	备注
一	单价合同项目全过程造价咨询服务		
1	工程概算的审核费	12.65	
2	设计变更、现场签证审核费	12.65	
3	工程结算价款审查费	88.55	
4	工程过程现场服务费	113.85	
二	其他项目全过程造价咨询服务费		
1	编制工程竣工结算总报告	12.65	
2	配合完成咨询业务范围内工程的审计	12.65	
	合 计	253	

投标最终报价：(人民币：大写贰佰伍拾叁万元整)

备注：投标人可根据不同工程项目分别报价。



福建华电邵武二期 2×660MW 工程预结算及全过程造价咨询服务合同

(此页非正文)

委托人	咨询人
单位名称： 福建华电邵武能源有限公司	单位名称： 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨 心
单位地址：福建省邵武市水北药村50号	单位地址：北京市西城区白广路二条一号
法定代表人：	法定代表人(或委托代理人)：
经办人：黄晋勇	经办人：李伟亮
电 话：0599-6538622	电 话：010-52398278
传 真：0599-6622262	电 子 信 箱：294712104@QQ.com
开户行：中国工商银行邵武市支行	开户行：工商银行北京广安门支行营业室
帐 号：1406 0411 0900 9226 351	帐 号：0200001909014457089
邮 编：354000	开户银行联行行号：1021000001933
税 号：9135 0781 3107 46756T	邮 编：100053
税 号：9135 0781 3107 46756T	税 号：110104707803660



Handwritten signature of Li Weiliang.



中国华电集团有限公司福建分公司文件

闽华电工〔2021〕119号

关于福建华电邵武三期 2×660MW 项目 竣工结算的批复

福建华电邵武能源有限公司：

你公司《关于福建华电邵武三期 2×660MW项目竣工总结算的请示》（邵武能源计〔2020〕167号）收悉，于2020年12月30日以《关于福建华电邵武三期 2×660MW项目工程竣工结算的报告》（闽华电工〔2020〕594号）上报集团公司备案，现经研究，批复如下：

1. 原则同意你公司上报的工程竣工结算总报告。按2019年5月30日两台机组完成168小时满负荷试运为投产时间节点，

— 1 —



工程竣工结算静态投资 570019 万元，动态投资 110250 万元；动态投资较批准概算结余 11.55%，较执行概算结余 0.72%。按 2020 年 6 月 30 日两台机组经批复转入商业运行为时间节点，工程竣工结算静态投资 570019 万元（试运期间收入 2000 万元），建设期贷款利息 10000 万元，动态投资 110250 万元，铺底流动资金 5000 万元，项目总投资 795269 万元。竣工结算静态投资较执行概算结余 5425 万元，建设期贷款利息较执行概算超额 10000 万元，动态投资较执行概算超额 9000 万元，总投资较执行概算结余 40477 万元。

2. 请严格按照集团公司有关工程竣工决算管理规定，尽快完成本工程的竣工决算工作。工程竣工决算过程中的重大问题请及时向省公司汇报。

此复。



中国华电集团有限公司福建分公司
2021年3月19日

中国华电集团有限公司福建分公司办公室

2021年3月22日印发

— 2 —



中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

全过程造价咨询业主评价表

工程名称	福建华电邵武三期2*660MW项目全过程造价咨询服务
委托单位	福建华电邵武能源有限公司
服务类型	全过程造价咨询
总投资额	46.8亿元
合同签订日期	2016年5月
项目投入人员	技术负责：董士波、赵喜贵 项目经理：李伟亮；执行经理：刘婧 其他人员：喻刚、戎元元、李子兰、闫微、华伟
委托单位意见	1、贵单位对此项工程造价工作感到 满意[<input checked="" type="checkbox"/>] 较满意[<input type="checkbox"/>] 一般[<input type="checkbox"/>] 不满意[<input type="checkbox"/>]
	2、贵单位认为此项工程造价的工作质量 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[<input type="checkbox"/>] 中[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	3、贵单位认为此项工程造价的业务水平 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[<input type="checkbox"/>] 中[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	4、贵单位认为此项工程造价的服务态度 好 [<input checked="" type="checkbox"/>] 较好[<input type="checkbox"/>] 一般[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	5、贵单位认为哪些方面需要改进的?
委托单位评语	<div style="text-align: right;">  盖章 2019年 7 月 14 日 </div>

HUAWEI Mate 11
NEW LEICA DUAL CAMERA

福建华电邵武电厂三期 2×660MW 工程（一号标段）合同编号：SWNY2015-SG-018

建筑工程量清单结算

施工单位审核金额: 19,418,157.75 监理单位审核金额: 19,418,157.75 咨询单位审核金额: 19,418,157.75 建设单位审核金额: _____

施工单位: 中国北方建设集团安徽电力建设福建分公司
监理单位: 福建电力工程咨询有限公司
咨询单位: 中国北方企业联合会电力建设技术经济咨询中心
建设单位: 福建华电能源有限公司

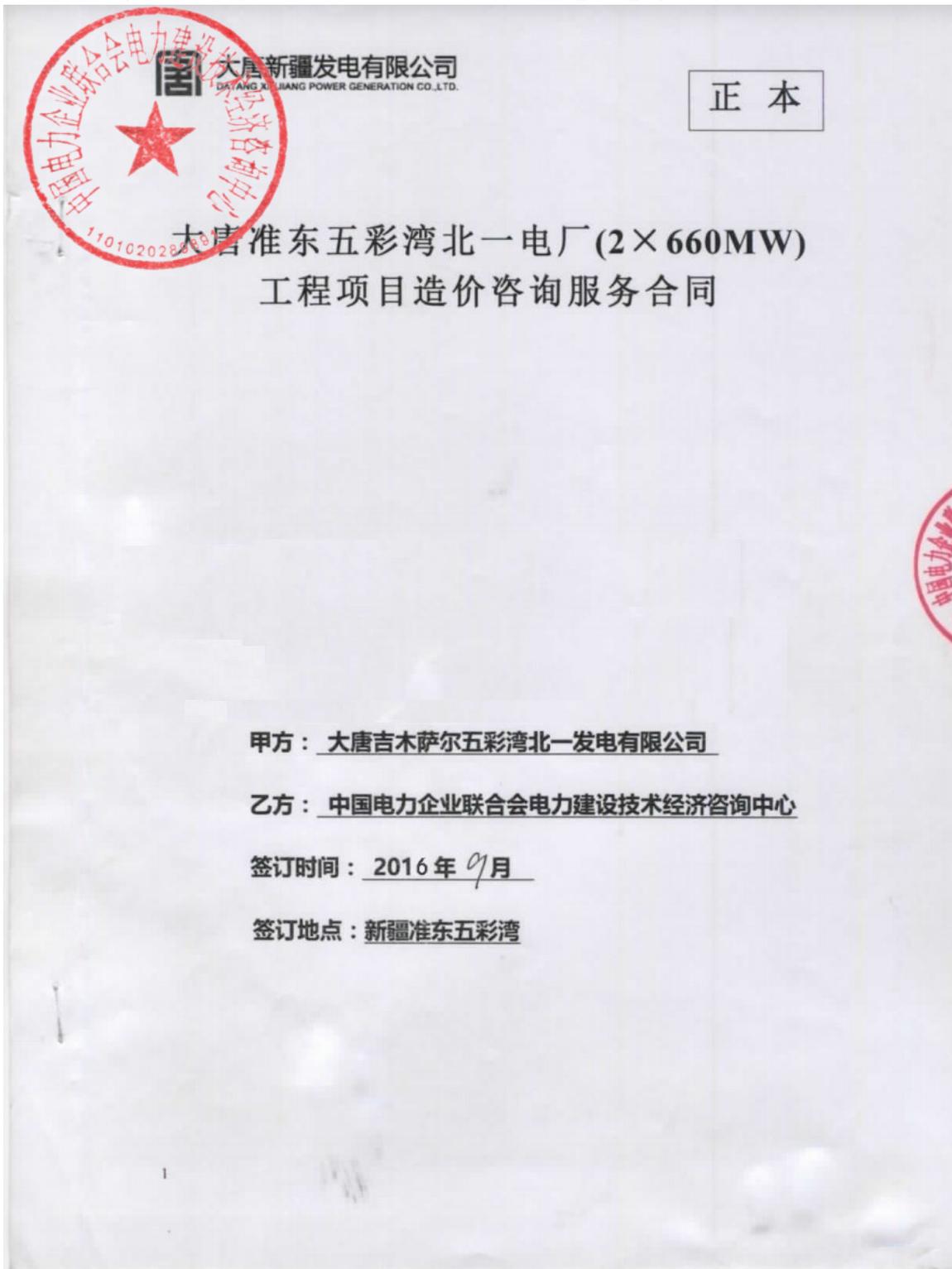
编制: 孙建新 工程建设部: 李陈松

审核: 孙建新 谢昌林 李伟杰 计划发展部: 黄智勇

项目经理: 孙建新 项目总监: _____ 项目经理: 魏志杰 公司领导: _____

时间: _____ 时间: _____ 时间: _____ 时间: _____

4. 大唐准东五彩湾北一电厂 2*660MW 工程项目全过程造价咨询





2. 根据工程施工合同及月度工程量统计资料，负责审核相应的进度款。

3. 负责施工期间发生的设计变更、材料代用和设备现场消缺的工程量统计和费用计算，对重大设计变更按照合同要求提出结算意见；并对需要编制施工图预算的变更、消缺等项目负责编制施工图预算。

4. 负责编制施工图工程量清单。

5. 对施工图与招标文件在设计规模（包括主要工程量）、设计标准有较大变化，根据工程实际情况确实需要调整合同的，提出结算原则经业主单位审核批准后及时办理结算。

6. 工程材料的结算工作。

1) 负责计算钢筋、水泥、门、窗等材料的定额含量和施工图含量，进行材料分析并完成与施工方的核对；

2) 负责计算甲供材料施工图用量，审核甲供材料计划。

7. 负责工程实施阶段的造价控制，按照施工合同及参与工程建设各方提供的工期、质量、进度和设计变更等资料，及时完成单位工程结算，办理索赔与反索赔事宜。

8. 按照《中国大唐集团公司工程项目经济活动分析实施办法》及咨询合同的要求，提交月度工程造价咨询报告和工作计划，对造价咨询工作进展情况及存在的主要问题进行分析说明，提出造价控制主要问题的解决措施和专业意见，对已招标或已完成工程的造价控制情况进行分析总结，对未开工工程的执行概算控制风险进行分析预测。

9. 根据委托人的需要，配合委托人完成集团及分子公司要求的有关技经专业资料积累、收集整理工作；并对相应的工作提供服务。

10. 根据工程施工合同及工程量核算资料，按月完成已施工完清单项目结算。

(四) 编制工程总结算

手

tw



上述资料的真实性、准确性负责，因委托人提供的资料原因，引起咨询人返工增加工作量，委托人支付相应费用。

第十条 委托人应在 10 个工作日 内对咨询人书面提交并要求做出答复的事宜做出书面答复。

第二十四条 委托人同意按以下的计算方法、支付时间与金额，支付咨询人的正常服务酬金：

1. 按上述项目服务内容提供工程竣工结算技术咨询服务，本合同总价为¥2770000元（大写人民币为贰佰柒柒万元整）。
2. 上述合同总价已包含本合同规定的服务范围、工作内容和合同的风险、个人安全、食宿等全部费用。
3. 本合同签订后乙方提供合同总价 10% 的有效履约保函，同时提供相应金额的发票，30 日内支付合同价款的 10% 的咨询费；咨询服务的进度款为合同价款的 50%，每月按照造价咨询服务工作计划里程碑节点完成情况进行支付；完成工程总结算后 15 日内支付合同价款的 10%；工程结算审计结束后 15 日内支付合同价款余额。

第二十七条 双方同意用人民币支付酬金。

第三十四条 工程项目造价咨询合同在履行过程中发生争议，委托人与咨询人应及时协商解决；如未能达成一致，可提交有关主管部门调解；协商或调解不成的，按下列第 (二) 种方式解决：

- (一) 提交 仲裁委员会仲裁；
- (二) 依法向 昌吉州 法院起诉。

附件：

- 1、廉政合同
- 2、主要咨询人员表

委

咨



咨询人

单位名称：大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司 单位名称：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

法定代表人或

授权代理人：

[Handwritten signature]
(签字)

法定代表人或

授权代理人：

[Handwritten signature]
(签字)

地 址：新疆准东五彩湾经济技术开发区 地 址：北京市西城区白广路 13 号
区

邮 编：830000

邮 编：100053

开户银行：工行阜康东疆支行

开户银行：工商银行广安门分理处

帐 号：3004025509100016943

帐 号：0200001909014457089

联 系 人：胡平

联 系 人：马俊峰

电 话：0994-6122027

电 话：18600366555

传 真：

传 真：010-52398176

2016年9月16日

2016年 月 日

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



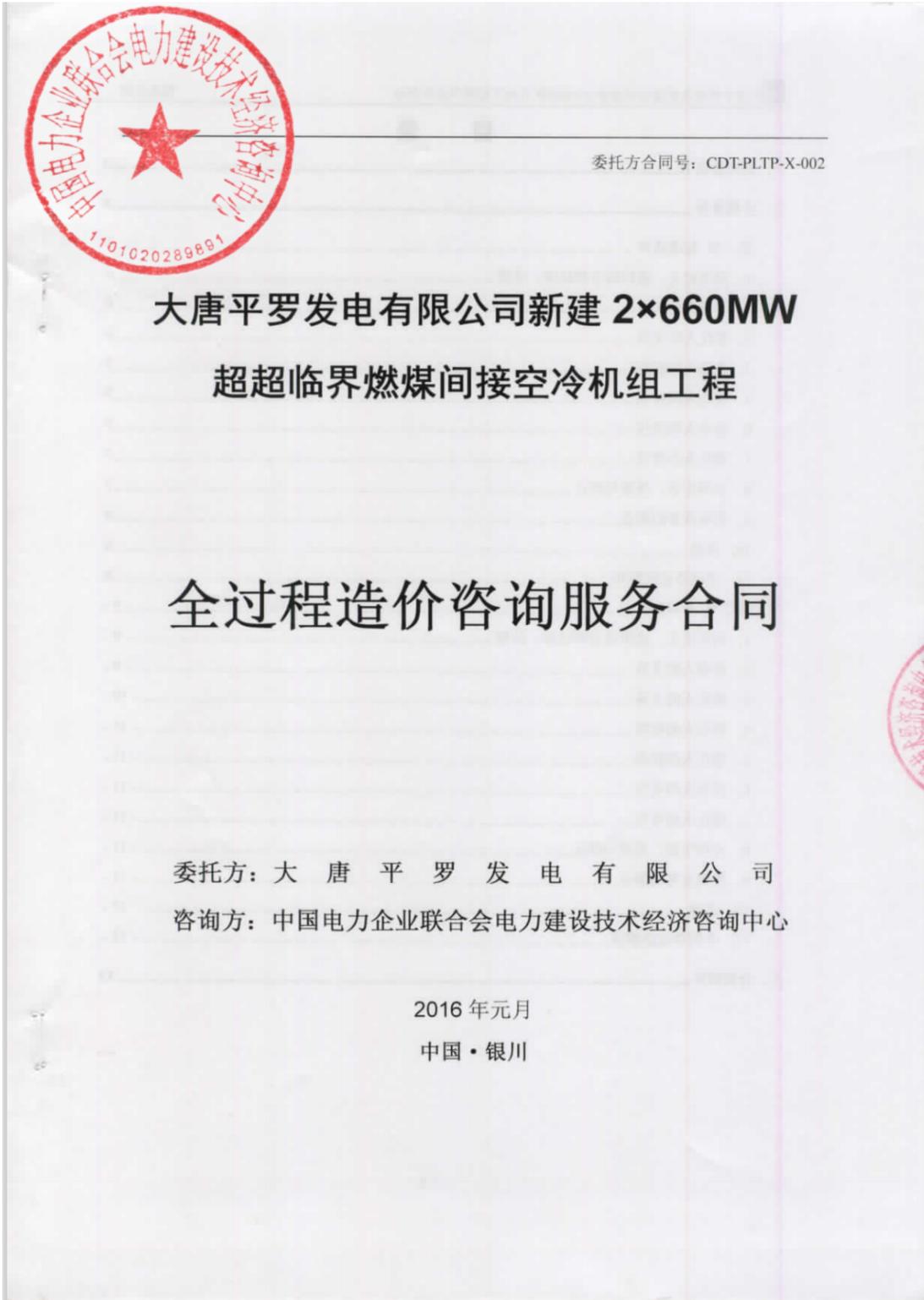
中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

全过程造价咨询业主证明、评价表

工程名称	大唐准东五彩湾北一电厂2*660MW工程
委托单位	大唐吉木萨尔五彩湾北一发电有限公司
服务类型	全过程造价咨询
总投资额	43.71亿元
合同签订日期	2016年9月
项目投入人员	技术负责：董士波、赵喜贵、卢玉 项目经理：李伟亮；执行经理：李子兰 其他人员：戎元元、田进步、刘婧、华伟、喻刚、孟淼、闫微
委托单位意见	1、贵单位对此项工程造价工作感到 满意[<input checked="" type="checkbox"/>] 较满意[] 一般[] 不满意[]
	2、贵单位认为此项工程造价的工作质量 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[] 中[] 差[]
	3、贵单位认为此项工程造价的业务水平 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[] 中[] 差[]
	4、贵单位认为此项工程造价的服务态度 好 [<input checked="" type="checkbox"/>] 较好[] 一般[] 差[]
	5、贵单位认为哪些方面需要改进的?
委托单位评语	专业优秀，按时交付，合作满意。 盖章 19年12月5日



5. 大唐平罗发电有限公司新建 2*660MW 超超临界燃煤间接空冷机组工程全过程造价咨询服务





第二节 专用条件

1. 词语定义、适用法律和法规
本合同适用的法律、法规及工程造价计价办法和规定，执行 2013 年版电力行业概预算管理规定和电力行业概预算定额、本工程初步设计概算和施工图预算及规定，工程的招标文件和委托人与施工单位签订的施工承包合同。
2. 咨询人的义务
- 2.1 工程项目造价咨询业务内容包括（但不限于）：
 - 2.1.1 配合施工招标文件的编制及审核。
 - 2.1.2 配合委托人完成施工合同谈判与合同价款的测算工作。
 - 2.1.3 配合委托方初步设计概算审查及收口，负责编制工程项目执行概算。并协助委托人分解工程造价控制目标，制定造价管理实施细则。
 - 2.1.4 施工过程结算包括（但不限于）：
 - (1) 负责完成月度施工结算及进度款审核；
 - (2) 负责计算施工图工程量，并负责与施工单位核对；
 - (3) 负责设计变更、材料代用和设备现场消缺的工程量统计和费用计算及必要的施工图预算编制；
 - (4) 负责提出重大设计变更、变更设计或合同条件变更的结算原则，对重大设计变更（变更设计）按照合同要求提出结算意见；并对需要编制施工图预算的变更（变更设计、设计变更、合同条件变更、零星、消缺）等项目负责编制施工图预算，报委托人单位审核批准；
 - (5) 负责甲供材料施工图用量的编制、审核及核销工作；审核装修等暂估价材料价款；
 - (6) 负责工程实施阶段的造价控制，及时完成单位工程、单项工程结算，协助办理索赔与反索赔事宜；
 - (7) 提交月度工程造价咨询报告和工作计划，协助委托人编制月度投资及资金使用、年度投资及资金建议计划；
 - (8) 完成委托人需要的其他咨询服务。
 - 2.1.5 编制工程总结算
 - (1) 负责编制工程总结算原则和工程总结算报告；
 - (2) 负责完成施工图工程量的计算及审核工作；
 - (3) 负责编制单项工程及独立费用的结算原则；
 - (4) 负责审核已完工程结算价款；
 - (5) 负责审核已完甲供材料结算；
 - (6) 估算未完项目的预留费用；



答复。咨询人要求第三人提供有关资料时，委托人应负责转达及资料转送。

4. 咨询人的权利

4.1 委托人在委托的建设工程造价咨询业务范围内，授予咨询人以下权利：

4.1.1 咨询人在咨询过程中，如委托人提供的资料不明确时，可向委托人提出书面报告。

4.1.2 咨询人在咨询过程中，有权对第三人提出与本咨询业务有关的问题进行核对或查问。

4.1.3 咨询人在咨询过程中，有到工程现场勘察的权利。

5. 委托人的权利

5.1 委托人有下列权利：

5.1.1 委托人有权阐述对具体问题的意见和建议，并有权对结算原则、月度结算以及工程总结算等工程结算咨询结果进行最终确认。

5.1.2 当委托人认定咨询人提交的工程造价咨询成果文件达不到合同规定工作内容、工作深度的，咨询人应负责修改完善，委托人不另支付咨询费。

6. 咨询人的责任

6.1 咨询人对造价咨询成果文件的质量负责。

6.1.1 如因咨询人自身原因造成工程总结算与执行概算的偏差超出 5% 时，按超出额的 0.5% 扣减咨询人的咨询服务费。

6.1.2 咨询人审核后的工程结算经审计后的审减额应控制在送审额度的 1% 以内，如工程结算审计审减额超过 1%，则按超额审减额的 10% 扣减咨询人的咨询服务费，累计扣减总额不超过工程项目造价咨询酬金总额的 10%。

6.2 咨询人对委托人或第三人所提出的问题不能及时核对或答复，导致合同不能全部或部分履行，或由于咨询人原因导致最后一台机组投产后 4 个月内未能完成工程总结算的，则每延后一个月，按造价咨询酬金总额的 1% 扣减咨询人的咨询酬金，累计扣减总额不超过工程项目造价咨询酬金的 10%。

7. 委托人的责任

8. 合同生效，变更与终止

9. 咨询业务的酬金

9.1 委托人同意按以下的计算方法、支付时间与金额，支付咨询人的正常服务酬金：

9.1.1 按上述项目服务内容提供工程竣工结算技术咨询服务，本合同总价为 272 万元（贰佰柒拾贰万元人民币整）。此合同价为招标范围内工作固定价包死，此合同价不随国家政策、法规、物价或服务期的变动而变动。



委托方

咨询方

单位名称：大唐平罗发电有限公司

单位名称：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心



法定代表人或

薛世峰

法定代表人或

王及峰

授权代理人：

(签字)

授权代理人：

(签字)

地 址：宁夏银川市万寿路 138 号

地 址：北京西城区白广路 13 号

邮 编：750002

邮 编：100053

开户银行：中国建设银行平罗支行

开户银行：中国工商银行北京广安门支行营业室

帐 号：64050130133609666666

帐 号：0200001909014457089

联 系 人：

联 系 人：李伟亮

电 话：

电 话：010-52398160

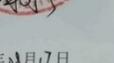
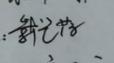
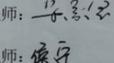
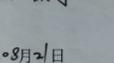
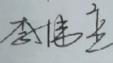
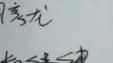
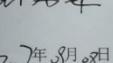
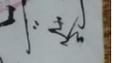
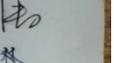
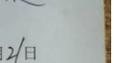
传 真：

传 真：010-63416554

2016 年 1 月 18 日

2016 年 1 月 18 日


 合同编号: CDT-PLTP-C-008 编号: SDDJ15-JJ-002
大唐平罗 2×660MW 新建火电工程
建筑/安装工程
 大唐平罗发电有限公司新建 2×660MW 超超临界燃煤间接空冷机组工程 III 标段 (烟囱、间接空冷塔及附属工程) 施工合同过程结算书

承包人 (盖章) 送审金额: 25493041.81元 大写: 贰仟伍佰肆拾玖万叁仟零肆拾壹元捌角壹分 单位负责人:  审核人:  编制人:  日期: 2017年08月17日	监理单位 (盖章) 审核金额: 2494472.66元 大写: 贰仟肆佰玖拾肆仟肆佰贰拾元陆角陆分 总监理工程师:  专业监理工程师:  技经监理工程师:  日期: 2017年08月21日	造价咨询单位 (盖章) 审核金额: 24919334.49元 大写: 贰仟肆佰玖拾叁仟肆佰肆拾玖元肆角玖分 负责人:  复核:  审核:  日期: 2017年08月08日	发包人 (盖章) 审核金额: 24919334.49元 大写: 贰仟肆佰玖拾叁仟肆佰肆拾玖元肆角玖分 分管副总经理:  工程部门:  技经部门:  日期: 2017年08月21日
--	---	---	--

1-106(24)
工程结算书
 合同编号: CDT-PLTP-C-006 编号: TJDJ-JJ-026
大唐平罗发电有限公司新建 2×660MW 超超临界燃煤间接空冷机组工程
I 标段 (1号机组建筑安装工程) 施工工程
电气系统、热控控制系统设计院图纸工程量 结算书

承包单位: (盖章) 送审金额: 32072258.20元 大写: RMB叁仟贰佰零柒万贰仟贰佰伍拾捌.贰 项目负责人:  审核人:  编制人:  日期: 2019年12月15日	监理单位: (盖章) 审核金额: 31403522元 大写: 叁仟壹佰肆拾伍仟叁佰伍拾贰元贰角 总监理工程师:  专业监理工程师: 技经监理工程师:  日期: 2019年12月20日	造价咨询单位: (盖章) 审核金额: 26337783元 大写: 贰仟陆佰叁拾柒仟柒佰捌拾叁元肆角 项目负责人:  复核人:  审核人:  日期: 2020年1月5日	发包人: (盖章) 审核金额: 26337783元 大写: 贰仟陆佰叁拾柒仟柒佰捌拾叁元肆角 总经理:  分管经营领导:  分管业务领导:  工程设备部:  计划营销部:  日期: 2020年1月22日
--	---	---	--

6. 山西中电神头第二发电有限责任公司“上大压小”二期 2*1000MW 机组工程全过程造价咨询服务



合同编号: STFDH-2018-007

山西神头发电有限责任公司
“上大压小”二期 2×1000MW 机组工程

工程造价咨询合同

委托方: 山西神头发电有限责任公司

受托方: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心



工程造价咨询合同

第一条 为有效控制山西神头发电公司二期 2×1000 MW 燃煤发电机组工程造价，经过友好协商，签订本合同。

第二条 项目名称：山西神头发电公司二期 2×1000 MW 燃煤发电机组工程造价咨询

第三条 造价咨询范围（不限于以下内容）：

1. 做好初步设计阶段的造价控制工作。参加初步设计原则审查及初步设计审查并提供咨询意见。

2. 编制各标段招标控制价，审核工程施工招标文件并提供咨询意见。

3. 编制执行概算（如有另行委托）。

4. 根据工程建设进度、工程施工图出图计划和到图情况，及时完成工程施工图工程量的计算、编制工作，完成概算对比。各标段施工图工程量与招标清单工程量进行对比分析。参加委托方组织的涉及工程造价的各类审查会和技经工作会，并提出咨询意见。

5. 按委托方的需求及时提供造价咨询资料，配合委托方按时做好每月工程进度结算工作。

6. 负责施工期间发生的设计变更、方案性变更、现场签证、材料代用和设备现场消缺的工程量统计和费用复核，对重大设计变更按照合同要求提出费用的处理意见；对变更、签证、消缺等项目施工图预算提出审查意见并提出结算意见。

7. 在施工图工程量清单审查确认的基础上完成回归到初步设计概算工程量清单的编制工作。

8. 在施工图工程量清单确认的基础上，及时进行各标段的进度款支付和结算工作。

9. 在上述工作完成后并得到委托方、项目管理方、监理确认的情况下，审核施工标段施工结算书和编制施工结算报告书。

10. 按照委托方确定的编制原则和施工合同要求，对另委工程项目进行审核并提交审核书面意见。

11. 依据工程造价管理有关规定、原则、工程合同及工程结算有关文件的要求，对工程项目结算的总体造价水平进行复核性监控，并对本工程的批准概算、执行概算、工程结算进行对比分析，完成本工程造价控制综合分析报告。

12. 在第一台机组投产一个月内完成第一台机组及公用系统的结算工作，在第二台机组投产



一个月内完成工程总结算工作，出具工程总结算报告。

13 编制年度、季度、月度投资计划及统计各阶段投资完成情况并做统计对比分析。

14 计算施工图钢材、水泥、木材等材料用量，并与电力概算定额含量进行对比。计算施工过程中各月（季度）施工单位所用材料用量与投标时相比而发生的材料价差以及施工图钢材用量与电力概算定额含量相比而发生的钢材含量差。根据到达的施工图纸及时计算土建、安装工程甲供设备、材料量，并与施工单位实际领用量进行对比分析。根据施工图纸，对施工单位提供的年、季、月以及单位工程领料计划中的甲供材料进行审核、并签字确认。

15 配合委托方完成本工程竣工结算的审计工作。

16 根据委托方的需要，配合委托方完成集团公司和中国电力要求的有关技经专业资料积累、收集整理工作；并对相应的工作提供服务。

17 完成委托方交给的其他技术经济咨询工作。

第四条 咨询依据及成果要求

1 国家、地方法律、法规、工程招标书、投标书、答疑、澄清、施工合同、《预规》、2013版《电力建设概算定额》、中国电力投资集团公司、中国电力国际发展有限公司及国务院有关部门和项目所在地颁发的法规或规章。

2 本咨询合同。

3 本项目执行概算（如需要另行委托）等。

4 咨询成果应满足下列要求：

4.1 满足分标段合同结算要求；

4.2 有施工图工程量及调整量对比；

4.3 有单位工程钢筋及混凝土用量计算书；

4.4 有全厂材料清册（建筑工程材料范围为行业定额规定的可计算价差的材料，安装工程为装置性材料）；

4.5 有甲供材料清单；

4.6 有甲供扣款材料清单；

4.7 安装工程设备清单；

4.8 照明、暖通、空调、除尘及消防系统等建筑工程设备清单；

4.9 计算施工图钢材、水泥、木材等材料用量，并与电力概算定额含量进行对比。计算施工过程中各月（季度）施工单位所用材料用量与投标时相比而发生的材料价差以及施工图钢材用量与电力概算定额含量相比而发生的钢材含量差。根据到达的施工图纸及时计算土建、安装



委托方有权询问、检查受托方工作的进展情况。

委托方对相关咨询问题阐述意见和建议，受托方应对此给予积极配合。

当委托方认定受托方的人员未按照合同履行职责，或与第三方串通给委托方造成或可能造成损失的，委托方有权要求受托方更换工作人员，直至终止合同并要求受托方承担相应的赔偿责任。

4 根据现场工程结算的需要，委托方有权对部分项目的工程咨询工作计划进行适当调整。

第九条 受托方的权利

1 在咨询工作中，如委托方提供的资料不明确影响正常开展咨询工作时，可以向其提出口头或书面报告，直到问题解决为止。

2 在正常的咨询工作中，经委托方同意，有权向与本咨询业务有关的当事人（简称第三方）提出咨询问题。

3 有权察看工程现场。

4 应委托方要求，受托方可以参加其组织的内部结算工作会议及建设单位和施工单位之间的结算工作会议。

5 受托方的审核意见应当依据合同以及国家颁发的预规和定额计算，建设单位提出的违反上述规定的不合理要求，受托方有权予以拒绝。

第十条 合同价款及其支付：

1 就本合同约定的咨询范围和内容，双方约定合同价为 345.4 万元（大写：叁佰肆拾伍万肆仟元整），其中正常服务报酬为人民币：314 万元（正常服务报酬的 15%为考核费用），奖励费用为 31.4 万元。

2 正常服务报酬的支付：

2.1 合同签订后 30 日内，受托方提交正常服务报酬 10%的不可撤销履约保函后，委托方向受托方支付正常服务报酬款的 10%，作为合同预付款；

2.2 初步设计审查结束后 30 日内支付正常服务报酬的 10%；

2.3 执行概算编制完成后 30 日内支付正常服务报酬的 10%；

2.4 本工程第一台机组竣工结算完成后 30 日内支付正常服务报酬的 20%；

2.5 本工程第二台机组竣工结算完成后 30 日内支付正常服务报酬的 20%；

2.6 本工程二台机组通过竣工审计后 30 日内支付正常服务报酬的 10%；

2.7 正常服务报酬的 5%作为质保金，在咨询人移交最终咨询报告一年后支付。

甲方		乙方	
单位名称(章):	山西神头发电有限责任公司 1101020289891	单位名称(章):	中国电力企业联合会电力建设 技术经济咨询有限公司
单位地址:	山西省朔州市平鲁区榆 岭乡韩村	单位地址:	北京市西城区白广路13#
法定代表人:		法定代表人:	李伟亮
委托代理人:	李红坤	委托代理人:	李伟亮
联系人:	贾晓远 13834402241	联系人:	李伟亮 18611877141
E-mail	13834402241@163.com	E-mail	186118771411@163.com
电 话:	0349 6074421	电 话:	010-52398160
注册号	140000400018276 2-1	注册号	210000001421
开户银行:	中国建设银行山西省朔 州市神头电厂支行	开户银行:	中国工商银行北京广安门支行 营业室
帐 号:	14001668808050500302	帐 号:	0200001909014457089
税 号:	140604717857079	税 号:	110104400824068
邮寄地址:	山西省朔州市平鲁区榆 岭乡韩村	邮寄地址:	北京市西城区白广路13#
邮政编码:	036803	邮政编码:	100053
签定日期		签定日期	

9 李



中国电力国际发展有限公司文件

中国电力火电〔2023〕211号

关于山西神头二期“上大压小”2×1000MW 机组工程竣工总结算请示的批复

神头发电：

你公司《关于山西神头二期“上大压小”2×1000MW机组工程竣工总结算报批的请示》（中电神二基建〔2023〕16号）已收悉。经审定，批复如下：

一、同意山西神头发电有限责任公司“上大压小”2×1000MW燃煤发电机组工程竣工总结算静态投资 500000 万元，单位静态投资 2245 元/kW；动态投资 700000 万元，单位动态投资 3147 元/kW。竣工总结算动态投资比投资决策批准概算（可研收口概算）低 6225 万元；单位动态投资比批准概算低 31 元/kW。

竣工结算与设计概算对比表、竣工结算总表见附件 1。

— 1 —



二、对于本期工程的尾工及预留费用在实施中要严格控制，节省工程投资；各项费用使用时应专款专用，不得突破，并符合中国电力招标管理相关规定。

三、请你公司及时完成工程竣工决算工作。

中国电力国际发展有限公司

2023年5月16日



T-16



山西神头发电有限责任公司“上大压小”二期2×1000MW机组工程
标段工程施工合同

汽轮发电机本体结算书

项目公司(章) 咨询公司(章) 工程公司(章) 监理单位(章) 施工单位(章)

批准造价: 37630584元 审定造价: 3725906元 审定造价: 3725906元 审核造价: 3725906元 结算造价: 3725905.84元

批准:	批准:	批准:	总监:	批准:
复核:	复核:	复核:	复核:	审核:
审核:	审核:	审核:	审核:	编制:

2021年03月30日 2021年3月30日 2020年11月09日 2020年11月05日 2020年11月02日

F 679



山西神头发电有限责任公司“上大压小”二期2×1000MW机组工程
#2标段工程施工合同

电气系统结算书

批准:	批准:	批准:	总监:	批准:
复核:	复核:	复核:	复核:	审核:
审核:	审核:	审核:	审核:	编制:
2022年09月26日	2022年9月19日	2021年12月02日	2021年11月17日	2021年11月16日

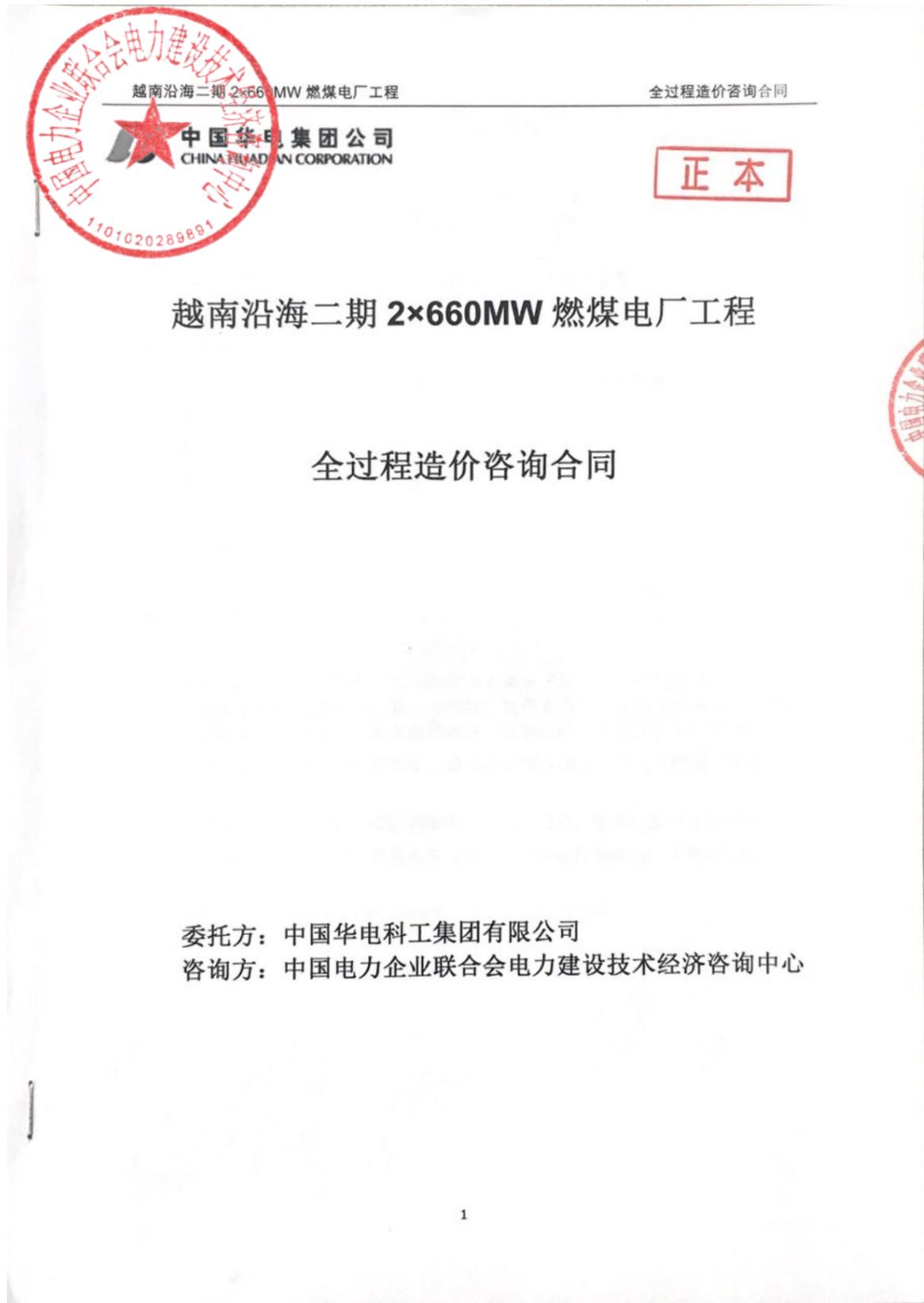
F 681

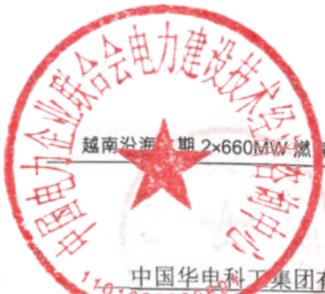
山西神头发电有限责任公司“上大压小”二期2×1000MW机组工程
#2标段工程施工合同

热工控制系统结算书(2)

批准:	批准:	批准:	总监:	批准:
复核:	复核:	复核:	复核:	审核:
审核:	审核:	审核:	审核:	编制:
2022年09月29日	2022年9月19日	2022年09月05日	2022年09月02日	2022年07月30日

7. 越南沿海二期 2*660MW 燃煤电厂工程全过程造价咨询服务





合同协议书

中国华电科工集团有限公司（以下简称委托人）与 中国电力企业联合会电力建设技术经济研究中心（以下简称咨询人）依据《中华人民共和国合同法》及有关规定，经过双方协商一致，签订本合同。

一、委托人委托咨询人为以下项目提供建设工程造价咨询服务：

- 1、项目名称：
- 2、服务类别：全过程造价咨询服务

二、本合同的措词和用语与所属建设工程造价咨询合同条件及有关附件同义。

三、除合同另有约定外，合同文件组成和解释顺序如下：

- 1、建设工程造价咨询合同专用条件；
- 2、建设工程造价咨询合同标准条件；
- 3、建设工程造价咨询合同执行中共同签署的补充与修正文件；
- 4、合同相关附件；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、其他经双方同意进入合同的有关文件。

上述文件应互为补充和解释，如不同文件之间有矛盾时，以所列顺序在前的为准，同一顺序的则以时间在后的为准。某一合同组成文件本身存在含糊不清或不相一致的情形时，双方应从合同目的实现的角度协商解决，但不应对工程进度造成不利影响。

四、咨询人同意按照本合同的规定，承担本合同专用条件中议定范围内的建设工程造价咨询业务。

五、委托人同意按照本合同规定的期限、方式、币种、额度向咨询人支付酬金。

六、本合同的建设工程造价咨询业务自初步设计审查开始实施，工程审计配合结束后终结。

七、本合同一式六份，具有同等法律效力，双方各执三份。



1101020289891 沿海二期2×600MW燃煤电厂工程

委托人：中国华电科工集团
有限公司
(盖章)

法定代表人或

委托代理人：(签字)

住 所：北京市丰台区

汽车博物馆东路6号

开户银行：建行北京西客站支行

帐 号：11001028000056049269

邮政编码：100070

电 话：010-63918999

传 真：010-68710317

年 月 日

全过程造价咨询合同

咨询人：中国电力企业联合会
电力建设技术经济咨询中心
(盖章)

法定代表人或

委托代理人：(签字)

住 所：北京市西城区白广路二条一号

开户银行：工行广安门支行营业部

帐 号：0200001909014457089

邮政编码：100053

电 话：010-52398123

传 真：010-63416554

年 月 日



第二部分 建设工程全过程造价咨询合同专用条件

第一条 本合同对于下列名词和用语，除上下文另有规定外具有如下含义：

- 1、“委托人”是指 中国华电科工集团有限公司。
- 2、“咨询人”是指 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心。
- 3、“第三人”是指 / 。

第二条 本合同适用的法律、法规及工程造价计价办法和规定为：电力行业概预管理规定、电力行业概预算定额、本工程批准的初步设计概算、执行概算、中国华电集团有限公司相关管理制度和委托人与施工单位签订的施工承包合同、协议书等。

第三条 本合同履行期限为合同签订之日起至最后一台机组通过168小时正式移交并提交完整结算送审资料后3个月内完成上述结算工作，直至项目顺利通过竣工决算审计。咨询人应在上述期限按国家和行业规定及委托人要求完成工程预（结）算及工程竣工结算等编制，负责预（结）算及工程竣工结算等的解释工作。

第四条 本合同的工作内容及服务范围如下：

- (1) 配合招标人审查工程初步设计概算，对工程概算和限额设计进行复核，保证设计内容、标准控制在概算指标内。
- (2) 负责编制施工招标文件中有关工程价款的相关内容，协助招标人审查施工合同文本，并参加商务合同谈判。
- (3) 按照《中国华电集团有限公司火电工程执行概算实施管理程序(D版)》要求，根据施工图纸以及施工招标文件、合同条款约定，协助编制及调整工程执行概算/预算。
- (4) 根据施工图纸、工程量清单、施工合同、《火力发电工程建设预算编制及计算规定(2013年版)》、《电力建设工程概算定额(2013年版)》、《电力建设工程预算定额(2013年版)》及其它有关工程造价管理的规定，在设计院提交施工图纸后30天内完成施工图工程量的计算工作，并及时与施工单位、监理单位核对，复核设计院出具的施工图预算。
- (5) 负责对设计变更单工程量、委托方现场签证工程量、索赔项目及费用进行核算及审核。
- (6) 协助招标人编制项目总体投资计划，对监理及业主审核后的月度完成工程量及月度工程进度款进行审核。
- (7) 对委托人在施工过程中遇到的有关计价和造价控制方面的问题及时提出建议和解决办法，并提供相应的测算和分析资料；协助委托方处理合同中有争议的问题，处理工程施工中的索赔与反索赔。
- (8) 协助招标人编制工程造价管理策划方案。协助招标人进行批准概算、施工图预算、合同工程量和费用的对比分析，定期编制工程造价动态分析报告并提出改进意见。
- (9) 配合中国华电集团有限公司、中国华电科工集团有限公司、海外工程分公司、招标人开展造价对标指标的统计、汇总和分析工作。
- (10) 按招标人与承包商签定的施工合同及施工图纸编制工程结算书，审核工程结算价款，对甲供材工程量进行计算与核实，及时完成工程建设过程中的阶段性结算工作。



编制或审核附属及零星项目招标清单、招标控制价及施工图预算，及时完成附属及零星项目施工合同结算价款审核。

(12) 按照《中国华电集团有限公司火电工程建设合同及结算管理办法（A版）》及委托人要求，审核施工单位上报的竣工结算报告，编制工程竣工结算总报告，配合完成咨询范围内工程的审计及竣工决算审计工作。

(13) 根据招标人要求，协助招标人对工程管理人员的技经专业知识培训、合同交底等活动。

(14) 完成招标人委托的其他造价咨询服务工作，包括但不限于：

1)、协助指导项目公司建立工程施工、设备、材料等合同台账，参与招标文件、合同文本的审查讨论，参与项目重大设计变更论证并提出建议，并做出动态实施投资对比分析工作；

2)、建立施工过程造价管理工作机制，审核有关工程预付款支付、材料款项结算等相关工作，为招标人提供造价控制方面的咨询意见；

3)、依据施工承包合同，提出处理有关工期、质量、进度和设计变更（含变更设计、材料代用和设备现场消缺）等费用索赔与反索赔复核的建议，争取在过程中的问题及时解决；

4)、以上工作完成情况每月编制造价咨询月度简报，全面反映项目进度、投资、招标及合同情况、设计变更和现场签证情况、施工图会审情况、施工图工程量与初设概算工程量（招标清单量）对比情况等，为招标人进行项目管理提供参考。

第五条 工程造价咨询工作必需满足本项目工程进度及委托人要求。

1、项目经理不经委托方同意，投标方不得更换人员；根据工程建设进展和委托方需要，投标方应安排常驻土建、机务、电控专业造价工程师各一人。项目经理及常驻现场人员应具有注册造价工程师资质，且参加过3次以上2×300MW以上机组项目的造价咨询服务，项目经理不得兼职具体造价工作，应主要协助建设单位做好造价工作的协调、安排工作。投标方向委托方推荐3人以上常驻现场服务的造价工程师并附简历供委托方选择，委托方认为投标方所推荐服务代表不能满足工程需要时，投标方应另行推荐直至委托方同意。

2、工程造价咨询工作必需满足本项目工程进度及委托人要求。在施工高峰期和工程结算期，原则上应委派建筑工程专业2人，机务专业2人，电控专业各1人在现场工作。其他时间视专业需要派人在现场，但应保证3名专业人员长期驻现场，以配合委托人的日常管理工作。

现场委派的技经专业人员必须具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的注册造价工程师执业资格证书或电力工程造价专业资格证书。

第六条 咨询人责任

1、遵守国家和行业的法律法规及各项管理规定，坚持原则、实事求是，遵守职业道德和廉洁自律约定。

2、在约定时间内完成全过程造价咨询工作，并为委托人提供完整的工程造价咨询成果文件。造价咨询成果文件采用书面形式，有电子文本要求的应提交与书面形式及内容一致



的电子文本

- 3、编制项目工作方案（内容包括项目概况、咨询服务范围、工作组织、工作进度计划、人员安排、实施方案、质量保证等），经双方达成一致意见后作为合同附件。
- 4、咨询人在正式开展工作前，要制定详细的施工图预复核、设计变更及清单外项目等审核原则和方法，经委托人审定后执行。咨询人提交成品时，应加盖编制单位公章（造价工程师资质章）、并提供预决（结）算书与造价控制目标、批准概算投资比较分析报告。
- 5、咨询人在收到委托人提交图纸 30 天内完成施工图工程量的计算工作，并及时与施工单位、监理单位核对，复核设计院出具的施工图预算。
- 6、从事工程造价咨询业务的咨询人和咨询人员均应在自己执业的项目成果文件上盖章或签字，对咨询业务质量负责并承担相应的责任。同一项目的编制人、审核人和审定人不得由同一人担任，应实行编制人、审核人和审定人各负其责的内部审核制度。
- 7、咨询人自行承担完成工作所必须的人员交通（国内部分及国际往返机票）、通讯、工作签证等费用。
- 8、咨询人如需要去施工单位了解情况，必须通知委托人，与委托人或监理公司人员一同前往。
- 9、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。
- 10、造价咨询服务对委托人负责。合同有效期内，未经委托人书面同意，咨询人不得为与委托人有利害关系的单位提供服务。
- 11、提供的各项资料包括但不限于预算编制、审核、审查成果等应满足委托人的要求，因咨询人工作失误或不符合行业管理要求导致的一切后果由咨询人承担全部责任。
- 12、咨询人不得将委托人委托任务以任何形式转让、转包挂靠单位或人员完成。
- 13、委托人有权对咨询人的咨询成果进行复审。咨询人如果出现失误事项，除了承担委托人因此支出的相关审核费用外，还应承担考核责任（详见付款规定）。
- 14、必须遵守委托人制定的廉洁协议书、工程各项管理办法。

第七条 委托人的责任

- 1、按照合同约定支付全过程造价咨询费用。
- 2、负责协调与本合同相关的第三方单位，使其能配合咨询人开展必要的咨询工作。其主要协调和配合的工作包括但不限于：
 - 1) 协调设计单位，提供完整的设计图纸和设计变更单；
 - 2) 协调监理单位及时审核设计变更和现场签证单；
 - 3) 协调施工单位，及时配合咨询方工作，如工程量的确认、设计变更、现场签证的确认等；及时完成竣工结算资料的申报等；
 - 4) 协调设备厂家，及时提供厂家资料；
 - 5) 协调委托人内部各部门，及时完成甲供材料、设备及其它费用的统计，按时移交咨询人。



中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

全过程造价咨询业主证明、评价表

工程名称	越南沿海二期2x660MW燃煤电厂工程全过程造价咨询
委托单位	中国华电科工集团有限公司
服务类型	全过程造价咨询
总投资额	23.79亿美元
合同签订日期	2019年5月
项目投入人员	技术负责：赵喜贵 项目经理：李伟亮；执行经理：李占军 其他人员：刘婧、周彦龙、戎元元、尚彦汝、贾福艳
委托单位意见	1、贵单位对此项工程造价工作感到 满意[<input checked="" type="checkbox"/>] 较满意[<input type="checkbox"/>] 一般[<input type="checkbox"/>] 不满意[<input type="checkbox"/>]
	2、贵单位认为此项工程造价的工作质量 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[<input type="checkbox"/>] 中[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	3、贵单位认为此项工程造价的业务水平 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[<input type="checkbox"/>] 中[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	4、贵单位认为此项工程造价的服务态度 好 [<input checked="" type="checkbox"/>] 较好[<input type="checkbox"/>] 一般[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	5、贵单位认为哪些方面需要改进的?
委托单位评语	<p>咨询专业、服务优质、配合良好</p> <p style="text-align: center;">盖章</p> <p style="text-align: center;">2023年7月17日</p>



结算书编号: 010C.D.50.01.05.01A-0001



越南沿海二期2×660MW燃煤电厂项目

合同名称: 越南沿海二期2×660MW燃煤电厂工程
主体施工工程#1机组建筑安装工程标段主厂房工程等

#1机组建筑安装工程竣工结算书

承包人 (章)
批准: 唐宇
审核: 李海斌
编制: 丁利丰

监理机构 (章)
批准: 李海斌
审核: 李海斌

造价咨询 (章)
批准: 李海斌
审核: 李海斌

发包人 (章)
项目经理: 李海斌
项目副经理: 李海斌
商务财务部经理: 李海斌
技经工程师: 李海斌

报审金额: 59108176.83美元 审核金额: 59108176.83美元 审核金额: 47387158.10美元 审核金额: 47387158.10美元

大写: 伍仟玖佰壹拾万捌仟壹佰柒拾陆美元捌拾叁美分 大写: 伍仟玖佰壹拾万捌仟壹佰柒拾陆美元捌拾叁美分 大写: 肆仟柒佰叁拾捌万柒仟壹佰伍拾捌美元壹拾美分 大写: 肆仟柒佰叁拾捌万柒仟壹佰伍拾捌美元壹拾美分

日期: 日期: 日期: 日期:

结算书编号: 010C.D.50.01.07.00A-0001

越南沿海二期2×660MW燃煤电厂工程

合同名称: 越南沿海二期2×660MW燃煤电厂工程#2机组建筑安装工程标段

#2机组建筑安装工程竣工结算书

承包人 (章)
批准: 李海斌
审核: 李海斌
编制: 李海斌

监理机构 (章)
批准: 李海斌
审核: 李海斌

造价咨询 (章)
批准: 李海斌
审核: 李海斌

发包人 (章)
项目经理: 李海斌
项目副经理: 李海斌
商务财务部经理: 李海斌
技经工程师: 李海斌

报审金额: 42435509.70美元 审核金额: 42435509.70美元 审核金额: 34561579.39美元 审核金额: 34561579.39美元

大写: 肆仟贰佰肆拾叁万伍仟伍佰零玖美元柒拾美分 大写: 肆仟贰佰肆拾叁万伍仟伍佰零玖美元柒拾美分 大写: 叁仟肆佰伍拾陆万壹仟伍佰柒拾玖美元叁拾玖美分 大写: 叁仟肆佰伍拾陆万壹仟伍佰柒拾玖美元叁拾玖美分

日期: 日期: 日期: 日期:



结算书编号: 010C.D.50.01.11.00A-0001

越南沿海二期2×660MW燃煤电厂项目

合同名称: 越南沿海二期2×660MW燃煤电厂工程海工施工工程标段

海工施工工程竣工结算书

承包人(章)



批准: 
审核: 黎朝发

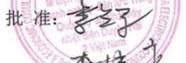
监理单位(章)



批准: 
审核: 王磊

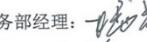
造价咨询(章)



批准: 
审核: 王凤好

发单人(章)



项目经理: 
项目副经理: 
商务财务部经理: 
技经工程师: 

报审金额: 39500809.81美元 审核金额: 39500809.81美元 审核金额: 37722385.23美元 审定金额:

大写: 叁仟玖佰伍拾万零捌佰零玖美元捌拾壹美分

大写: 叁仟玖佰伍拾万零捌佰零玖美元捌拾壹美分

大写: 叁仟柒佰柒拾贰万贰仟叁佰捌拾伍美元贰拾叁美分

大写:

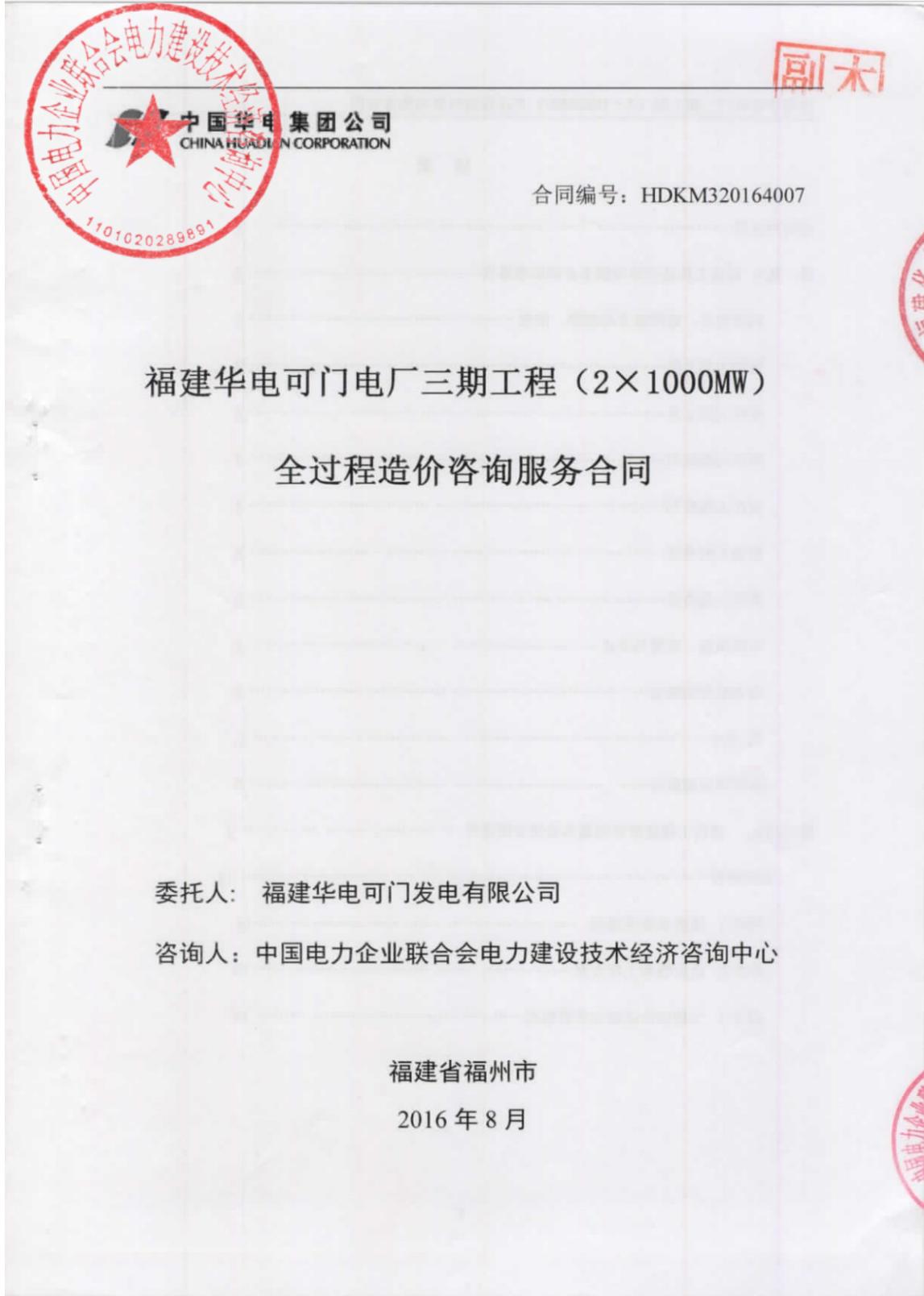
日期:

日期:

日期:

日期:

8. 福建华电可门电厂三期工程(2×1000MW)项目全过程造价咨询服务



福建华电可门三期工程(2×1000MW)全过程造价咨询服务合同



委托人: 福建华电可门发电有限公司

(盖章)



咨询人: 中国电力企业联合会电力建设
技术经济咨询中心

(盖章)



法定代表人或
委托代理人:



法定代表人或
委托代理人:

黄可刚

地址: 福建省福州市连江县可门港区

地址: 北京市西城区白广路二条一号

开户银行: 建行福州市城北支行

开户银行: 工行北京广安门支行营业室

帐号: 3500 1890 0070 5000 3369

帐号: 0200001909014457089

纳税人识别号: 9135012275314528XW

邮政编码: 350512

邮政编码: 100053

电话: 0591-26786875

电话: 010-52398123

传真: 0591-26786911

传真: 010-63416554

年 月 日

年 月 日



福建华电可门三期工程(2×1000MW)全过程造价咨询服务合同

第二部分 建设工程全过程造价咨询服务合同专用条件

第一条 本合同对于下列名词和用语,除上下文另有规定外具有如下含义:

“委托人”是指委托建设工程全过程造价咨询业务和聘用工程造价咨询单位的一方,以及其合法继承人。

2、“咨询人”是指承担建设工程造价咨询业务和工程造价咨询责任的一方,以及其合法继承人。

3、“第三人”是指除委托人、咨询人以外与本咨询业务有关的当事人。

第二条 本合同适用的法律、法规及工程造价计价办法和规定为:电力行业概预算管理规定、电力行业概预算定额、本工程批准的初步设计概算、中国华电集团公司相关管理制度、中国华电集团公司批准的执行概算和委托人与施工单位签订的施工承包合同、协议书等。

第三条 本合同履行期限为合同签订之日起至完成所委托项目的竣工结算工作并通过竣工结算审计。咨询人应在第二台机组投产后三个月内完成工程结算及工程竣工结算等编制,负责预(结)算及工程竣工结算等的解释工作。

第四条 本合同的工作内容及服务范围如下:

福建华电可门三期2×1000MW超超临界燃煤发电机组项目除总价合同外的全过程造价咨询服务,基本要求如下:

1、根据工程建设进展和委托人需要,咨询人应安排常驻土建或安装造价工程师2人或以上。常驻现场人员应具有注册造价工程师资质。

2、工程造价咨询工作必需满足本项目工程进度及委托人要求。在施工图概算编制期至工程结算期,本项目原则上应委派技经土建专业1人,机务专业1人,技经档案1人,技经电控专业1人在现场工作。其他时间视专业需要派人在现场,以配合委托人的日常管理工作。现场委派的技经专业人员应取得注册造价师或电力行业造价员资格。

(一)采用单价合同项目全过程造价咨询工作的工作内容包括但不限于:

1、按照《中国华电集团公司工程建设执行概算管理办法》要求,上报批复前应进行工程概算的审核,并提出意见或建议。

2、负责对设计变更单工程量、委托人现场签证工程量、索赔项目及费用进行核算及结算并签字。

3、对监理审核后的月度完成工程量及月度工程进度款进行审核并签字。

4、对委托人在施工过程中遇到的有关计价和造价控制方面的问题及时提出建议和解决办法,并提供相应的测算和分析资料;协助委托人处理合同中有争议的问题,处理工程施工中的索赔与反索赔。

5、建立施工过程造价管理工作机制,审核有关工程预付款支付、材料款项结算、进度款结算、变更签证和索赔价款等相关工作,为建设单位提供造价控制方面的咨询意见,协助建设单位编制项



福建华电可门三期工程（2×1000MW）全过程造价咨询服务合同

目 录

6、协助建设单位进行执行概算、施工图工程量、合同工程量和费用的对比分析，根据华电集团和福建华电分公司的要求编制工程造价动态分析报告并提出改进意见。

7、按建设单位与承包商签定的施工合同及施工图纸编制工程结算书，审核工程结算价款，应对建设单位提供给施工单位的设备、材料工程量及费用进行审核，及时完成工程建设过程中的阶段性结算工作。包含但不限于以下内容：

7.1、编制和审核附属及零星项目施工图预算，及时完成附属及零星项目施工合同结算价款审核并签字。

7.2、根据建设单位要求，组织开展对建设单位工程管理人员的技经专业知识培训、合同交底等活动。

7.3 计算、统计核对施工图工程量，并及时与批准概算、工程量清单进行对比分析，每季度做出一份工程量对比分析报告。并对发生的重大工程量差提请设计单位复核；

7.4 配合建设单位完成月（季）度和年度工程进度产值及结算审核，并根据工程进度每月末提供下月资金计划、咨询意见建议；

7.5 工程竣工结算审核工作

以上工作完成情况每月编制造价咨询月度简报，全面反映项目进度、投资、招标及合同情况、设计变更和现场签证情况、施工图会审情况、施工图工程量与初设概算工程量（招标清单量）对比情况等，为建设单位进行项目管理提供参考。

7.6 依据施工承包合同，提出处理有关工期、质量、进度和设计变更（含变更设计、材料代用和设备现场消缺）等费用索赔与反索赔复核的建议，争取在过程中的问题及时解决；

（二）建设单位委托的与本项目有关的其他项目全过程造价咨询服务工作，包括但不限于以下内容：

1、协助指导建设单位建立工程施工、设备、材料等合同台账，参与招标文件、合同文本的审查讨论，参与项目重大设计变更论证并提出建议，并做出动态实施投资对比分析工作；

2、配合华电集团、福建华电分公司、建设单位开展造价对标指标的统计、汇总和分析工作。

3、协助建设单位编制项目总体投资计划；

4、按照《中国华电集团公司工程建设结算管理办法》要求，编制工程竣工结算总报告（包含其他费用、甲供材以及甲供设备的审核、统计、汇总），配合完成咨询业务范围内工程的审计。

第五条 咨询人责任

1、遵守国家和行业的法律法规及各项管理规定。坚持原则、实事求是，遵守职业道德和廉洁自律约定。

2、在约定时间内完成全过程造价咨询工作，并为委托人提供完整的工程造价咨询成果文件。造价咨询成果文件采用书面形式，有电子文本要求的应提交与书面形式及内容一致的电子版。

3、编制项目工作方案（内容包括项目概况、咨询服务范围、工作组织、工作进度计划、人员安

福建华电可门三期工程(2×1000MW)全过程造价咨询服务合同

3、为咨询人提供现场住宿及办公条件，费用由咨询人自付。

4、根据咨询人的工作需要，提供造价咨询所需资料。主要资料包括但不限于：

1) 施工合同范围内最终版施工蓝图。

2) 需要计算建、安工程量的图纸一套。

3) 施工合同复印件及电子版。

4) 与工程竣工结算有关的设计变更、现场签证复印件一套。

5) 甲供材料、设备、其他费用相关资料。

6) 其他。

上述1、2、3项资料咨询人要求在本合同签订后十五日内提供，第4、5项资料根据工程进展情况，在形成资料后的一周内提供，委托人对上述资料的真实性、准确性负责。因委托人提供的资料原因，引起咨询人返工、工期拖延造成的损失，由委托人承担相应的费用。

第七条 咨询人权利

1、咨询人在咨询过程中，如委托人提供的资料不明确时可向委托人提出要求答复的书面报告。

2、咨询人在咨询过程中，有权对施工方提出对与本咨询业务有关的问题进行核对或查问。

3、咨询人在咨询过程中，有到工程现场勘察并要求委托人及施工方配合协助的权利。

4、咨询人有权根据咨询任务及本部门人力资源情况对执行合同任务的人员进行组合安排。

第八条 委托人权利

1、委托人有权向咨询人询问工作进展情况及相关的内容，并对工程预(结)算进行全过程检查和监督。

2、委托人有权对咨询成果进行复审。

3、委托人有权阐述对具体问题的意见和建议。

4、当委托人认定咨询专业人员不按咨询合同履行其职责并可能给委托人造成经济损失的，委托人有权要求更换咨询专业人员。

5、因咨询人的工作失误给委托人造成经济损失的，委托人有权终止合同并要求咨询人承担相应的赔偿责任。

6、委托人有权对咨询单位配置的人员进行审查，对不符合人员有权提出调整意见；对派驻现场人员进行考勤，并向咨询人提出考评意见。

第九条 在本合同有效期内，委托人指定林程曦为项目联系人，咨询人指定李伟亮为项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1、保证双方联系畅通，确保咨询工作进度。

2、需具体协调事宜，应出具书面联系单，收到书面联系单的一方应在三日内给予答复。

第十条 双方同意按以下的计算方法、支付时间与金额，以人民币支付咨询人的正常服务酬金：



福建华电可门三期工程(2×1000MW)全过程造价咨询服务合同

按上述项目服务范围提供全过程造价咨询服务,本合同为固定总价合同,合同总价 260

万元(大写: 贰佰陆拾万元整)。其中:单价合同项目全过程造价咨询服务费 216 万

元;其他项目全过程造价咨询服务费 44 万元。

2、上述合同总价已包含完成本合同而发生的人工费、管理费、出版费、现场服务费以及其他税

3、本合同签订后 30 日内支付合同价款的 15%;建筑施工图工程量与执行概算对比分析基本完成,并提交委托人 30 天内支付合同价款的 15%;安装施工图工程量与执行概算对比分析基本完成,并提交委托人 30 天内支付合同价款的 15%;第一台机组 168 小时试运后支付合同价款的 20%;咨询人完成工程竣工结算书(初稿)的编制工作,并提交委托人 30 天内支付合同价款的 15%;工程竣工结算审计完成后 30 日内支付合同价款的 10%。

在完成工程竣工决算报告编制审核核后满一年内,未在各种外部检查、审计过程中发现重大问题疏漏、未出现造价审减情况后 30 日内支付余款。

每次付款前咨询人必须按照国家“营改增”相关规定向委托人出具正式的增值税专用发票(税率 6%),同时提供财务对账清单(加盖公章或财务专用章),经委托人财务确认无误后方可办理相关款项支付,对账有误或对账不清甲方可暂缓办理相关款项支付,直至对账无误后方可办理相关款项支付。

第十一条 合同价款的奖惩

1、对建安工程费竣工结算价控制在相应执行概算范围内的咨询人,按照执行概算结余额的 1% 予以奖励(经华电集团公司批准的动用风险储备金的重大量差、价差、设计变更项目除外),奖励金额上限为咨询服务费的 20%,上报上级主管部门批准后实施。

2、完成的竣工结算报告经审计部门审核后,如建安工程费审减额达到竣工结算总额 1%,扣减咨询服务费的 10%;如审减额达到竣工结算总额的 2% 以上时,扣减咨询服务费的 20%。

3、咨询人对承诺的现场工作主要专业人员不应随便更换,如特殊原因应征得委托人的同意,否则一次扣减咨询服务费 10 万元/人·次。

4、咨询人应严格按照承诺的质量保证体系组织开展咨询工作,如发现由于内部管理不到位,签字不全等,引起工作质量出现问题,一次扣减咨询服务费 5 万元。

5、委托人随时对咨询人提交的咨询成果进行抽查审核,并有权对审核结果按下述条款考核:

1) 单位工程中单项目错误数量超过抽查数量的 20% (不含 20%),每单位工程考核咨询人 ¥10000 元整。

2) 单项目工程量超过委托人审核工程量的 3% (不含 3%),每单项目考核咨询人 ¥5000 元整。

第十二条 成果要求和质量控制

成果要求

1、提交成果的内容:

关于福建华电可门三期 2×1000MW 煤电项目 主体工程施工 A、B 标段最高投标限价的编制说明

福建华电可门三期 2×1000MW 煤电项目位于福建省福州市连江县，拟建设 2 台 1000MW 超超临界燃煤二次再热发电机组，配套建设一个 5 万吨级卸煤码头。根据主体施工招标的需要，中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心编制了最高投标限价，具体情况如下：

一、招标项目基本情况

1. 项目名称：福建华电可门三期 2×1000MW 煤电项目
2. 建设单位：福建华电福瑞能源发展有限公司连江可门分公司

3. 项目地点：福建省福州市连江县坑园镇颜岐村

4. 标段概况：

(1) 主体工程施工 A 标段：#5 机组主厂房和 A 排外配电区域、升压站、全厂化水及净水系统、废水处理和生活污水、雨水系统、供氢站、厂区管道和沟道、厂区户外及道路照明、全厂道路、厂区综合管架、厂区附属建筑、厂区土石方工程、消防水管、室外消火栓、输煤系统等建筑安装工程及标段范围内大件设备的厂内运输。

(2) 主体工程施工 B 标段：#6 机组的主厂房和 A 排外配电区域、烟囱、全厂特殊消防（不含环保岛）、厂区沟道、全厂气力输灰系统、尿素水解及公共供氨系统等的建筑安装工程及标段范围内大件设备的厂内运输。



二、主体工程施工标段概算

(一) 编制依据

1. 福建华电可门三期 2×1000MW 煤电项目主体工程施工招标文件、招标清单工程量及招标技术规范书；
2. 福建华电可门三期 2×1000MW 煤电项目初步设计概算；
3. 中华人民共和国国家能源局 2020 年发布的《电力建设工程概算定额(2018 年版)》、《电力建设工程预算定额(2018 年版)》；
4. 电力工程造价与定额管理总站文件定额〔2022〕1 号《关于发布 2018 版电力建设工程概预算定额 2021 年度价格水平调整的通知》；
5. 电力工程造价与定额管理总站文件定额〔2022〕16 号《关于发布 2021 年电力建设工程装置性材料综合信息价的通知》；
6. 福州市造价管理单位发布的连江县 2022 年 8 月份市场信息价；
7. 其他与本工程有关的规程规范及文件。

(二) 编制原则

1. 人工费

定额普通工 70 元/工日，土建技术工 98 元/工日，安装技术工 107 元/工日。执行电力工程造价与定额管理总站文件“定额〔2022〕1 号”《关于发布 2018 版电力建设工程概预算定额 2021 年度价格水平调整的通知》中有关人工费调整的相关规定。



2. 材料费

1) 安装材料价格: 执行中国电力企业联合会发布的《电力建设工程装置性材料综合预算价格》(2018年版), 主要材料按电力工程造价与定额管理总站文件“定额〔2022〕16号”《关于发布 2021 年电力建设工程装置性材料综合信息价的通知》中的价格计列编制基准期价差。

2) 建筑工程材料: 采用定额价, 并按福州地区连江县 2022 年 7 月份市场信息价计算编制基准期价差。

3. 机械费及机械价差

以定额机械价格作为计取各项费用的基数, 根据定额〔2022〕1 号《关于发布 2018 版电力建设工程概预算定额 2021 年度价格水平调整的通知》的规定执行, 列入编制基准期价差。

(4) 取费标准

按照《火力发电工程建设预算编制与计算规定(2018年版)》和配套概预算定额编制。

(三) 概算分析

1. 主体施工 A 标段概算金额 91476 万元, 其中建筑费 48742 万元、安装费 40762 元、其他项目清单费用 1972 万元 (详见下表):

万元

序号	项目名称	计量单位	数量	估算价	计价方式
1	全厂施工组织总设计	项	1	50	总价包干
2	施工用水主管网运行维护费用	项	1	50	总价包干
3	厂区公用主干道路维护、保洁费用	项	1	250	总价包干
4	样板展台建筑安装工程费	项	1	150	总价包干



序号	项目名称	计量单位	数量	估算价	计价方式
	用				
5	安全体验馆	项	1	100	总价包干
6	施工电源	项	1	48	总价包干
7	施工水源	项	1	85	总价包干
8	施工降水	项	1	139	总价包干
9	大件运输	项	1	150	总价包干
10	安全生产标准化规范及达标评级为一级	项	1	50	总价包干
11	确保国家优质工程奖	项	1	500	
12	争创国家优质工程金质奖增加费用	项	1	400	
	合计			1972	

2. 主体施工 B 标段概算金额 68970 万元，其中建筑费 29384 万元、安装费 35641 万元、其他费 3945 万元（详见下表）：

万元

序号	项目名称	计量单位	数量	估算价	计价方式
1	代保管费用	项	1	1600	总价包干
2	特殊消防	项	1	1434	暂估价
3	施工电源	项	1	48	总价包干
4	施工降水	项	1	63	总价包干
5	大件运输	项	1	150	总价包干
6	安全生产标准化规范及达标评级为一级	项	1	50	总价包干
7	确保国家优质工程奖	项	1	300	
8	争创国家优质工程金质奖增加费用	项	1	300	
	合计			3945	



三、类似项目调研情况

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心组织人员调研以下项目主体工程控制价较标段概算下浮系数，具体数据如下：

序号	项目名称	建筑工程下浮系数	安装工程下浮系数	时间
1	湖南华电平江一期 2×1000MW 煤电项目	11%	11%	2020.9
2	广东华电丰盛汕头电厂	11%	14%	2021.3

四、最高投标限价设置

根据上述分析，综合考虑可门三期项目机组类型和近几年市场人工、材料价格上涨情况，建议可门三期项目主体施工标段建筑工程费下浮系数 12%，安装工程费下浮系数 18%，其他项目（特殊消防、大件运输、争创国家优质金奖增加的费用、物资代保管费等）不下浮。即主体施工 A 标段建安工程概算金额 91476 万元，最高限价 78300 万元，整体下浮率 14.4%；主体施工 B 标段建安工程概算金额 68970 万元，最高限价 59000 万元，整体下浮率 14.46%。具体数据如下：

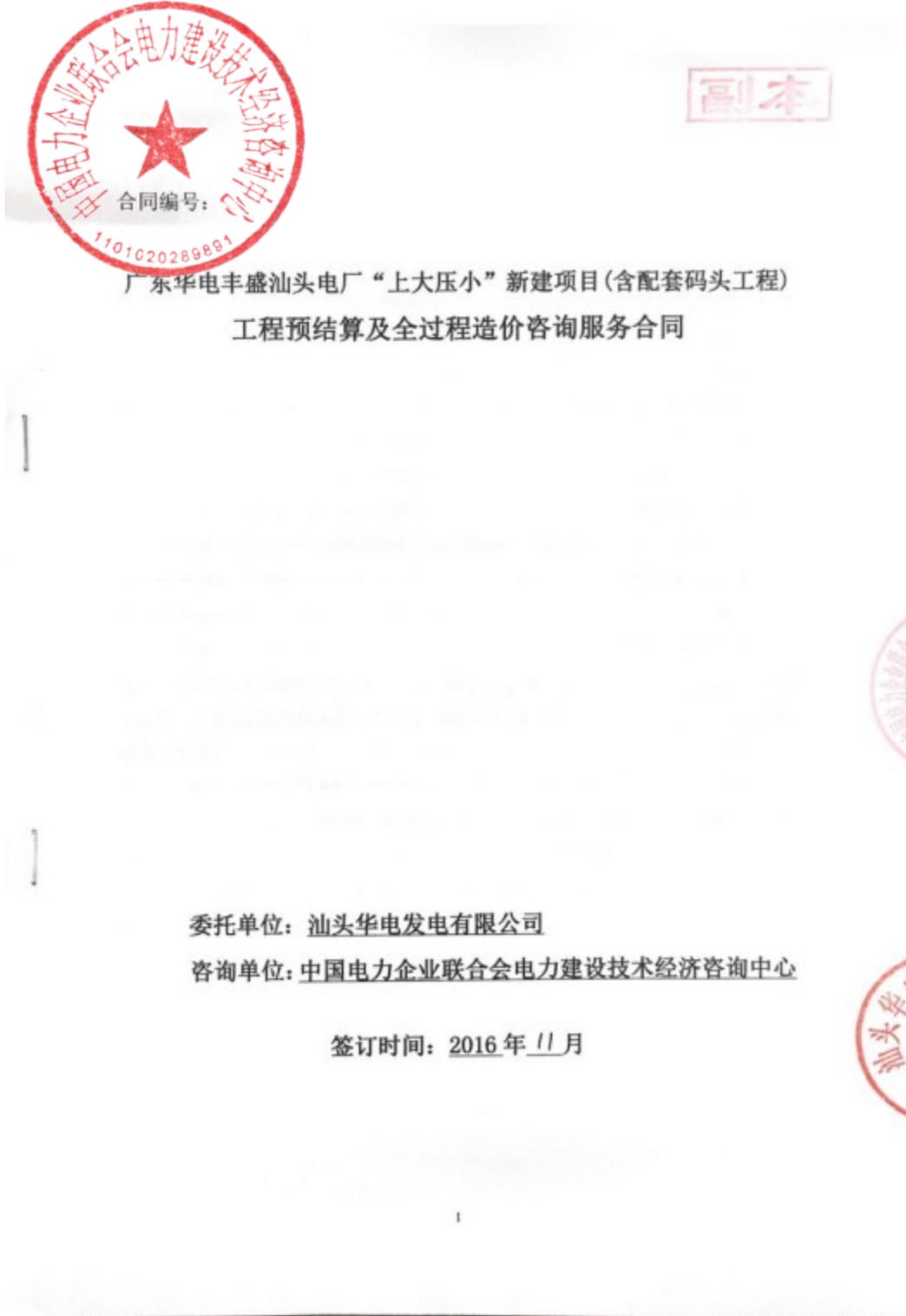
序号	标段	建筑工程概算	建筑工程下浮系数	建筑工程控制价	安装工程概算	安装工程下浮系数	安装工程控制价	其他费用	最高限价	整体下浮率
1	A 标	48742	12%	42893	40762	18%	33425	1972	78300	14.4%
2	B 标	29384	12%	25858	35641	18%	29226	3945	59000	14.46%

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

2022 年 11 月 17 日



9. 广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目（含配套码头工程）工程





合同协议书

汕头华电发电有限公司（以下简称委托人）与中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心（以下简称咨询人）经过双方协商一致，签订本合同。

- 一、委托人委托咨询人为以下项目提供建设工程预结算及全过程造价咨询服务：
 - 1、项目名称：广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目(含配套码头工程)
 - 2、服务类别：工程预结算及全过程造价咨询服务
- 二、本合同的措词和用语与所属建设工程造价咨询合同条件及有关附件同义。
- 三、下列文件均为本合同的组成部分：
 - 1、建设工程造价咨询合同标准条件；
 - 2、建设工程造价咨询合同专用条件；
 - 3、建设工程造价咨询合同执行中共同签署的补充与修正文件；
 - 4、合同相关附件；
 - 5、投标文件；
 - 6、招标文件；
 - 7、其他经双方同意进入合同的有关文件。
- 四、咨询人同意按照本合同的规定，承担本合同专用条件中议定范围内的建设工程造价咨询业务。
- 五、委托人同意按照本合同规定的期限、方式、币种、额度向咨询人支付酬金。
- 六、本合同的建设工程造价咨询业务自合同签订时开始实施，工程审计配合结束后终结。
- 七、本协议书正本贰份、副本捌份，合同双方各执正本壹份，副本肆份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。



广东华电丰源汕头电厂“上大压小”新建项目（含配套码头工程） 工程预结算及全过程造价咨询服务合同
(此页无正文)

委托人：汕头华电发电有限公司
(盖单位章)

法定代表人 
或其委托代理人：(签字)

地 址：汕头市龙湖区环碧庄中区
2号楼东座第三层

开户银行：工行汕头分行营业部

帐 号：2003020009210058075

邮政编码：515041

电 话：0754-88487359

日 期：2016年11月21日



咨询人：中国电力企业联合会电力建设
技术经济咨询中心 (盖单位章)

法定代表人 
或其委托代理人：(签字)

地 址：北京市西城区白广路二条一号

开户银行：工行北京广安门支行营业室

帐 号：0200001909014457089

邮政编码：100053

电 话：010-52398123

日 期： 年 月 日



程检查监督。

3、委托人有权对咨询成果进行复审。

4、委托人有权阐述对具体问题的意见和建议。

4、当委托人认定咨询专业人员不按咨询合同履行其职责并可能给委托人造成经济损失的，委托人有权要求更换咨询专业人员。

5、因咨询人的工作失误给委托人造成经济损失的，委托人有权终止合同并要求咨询人承担相应的赔偿责任。

6、委托人有权对咨询单位配置的人员进行审查，对不符合人员有权提出调整意见；对派驻现场人员进行考勤，并向咨询人提出考评意见。

第九条在本合同有效期内，委托人指定伍涛为项目联系人，咨询人指定李佳亮为项目联系人。

项目联系人承担以下责任：

1、保证双方联系畅通，确保咨询工作进度。

2、需具体协调事宜，应出具书面联系单，收到书面联系单的一方应在三日内给予答复。

第十条双方同意按以下的计算方法、支付时间与金额，以人民币支付咨询人的正常服务酬金：

1、按上述项目服务范围提供全过程造价咨询服务，合同总价为 360 万元（大写：叁佰陆拾万元整）。其中：工程量清单、控制价编制费为 60 万元；工程实施阶段造价控制服务价款为 150 万元；设计变更、现场签证审核价款 30 万元，结算审查价款为 115 万元，其他费用 5 万元。

2、上述合同总价已包含完成本合同而发生的人工费、管理费、出版费、现场人员食宿费、现场服务费以及其他税款。

3、本合同签订后且造价咨询服务开始履行 30 日内支付合同价款的 10%（咨询人提供付款申请并开具增值税专用发票，下同）；施工图预算工程量基本审核完成，并提交委托人 30 天内支付合同价款的 20%；咨询人完成工程竣工结算书（初稿）的编制工作，并提交委托人 30 天内支付合同价款的 40%；工程竣工结算审计完成后 30 日内支付余额。

第十一条 合同价款的奖惩

1、建安工程费竣工结算价控制在相应执行概算范围内，委托人按照结余额的 1%对咨询人进行奖励（经华电集团公司批准的动用风险储备金的重大量差（含漏项）、价差、设计变更项目除外），奖励金额上限为咨询服务费的 30%。



件。咨询成果文件采用书面形式，有电子文本要求的应提交与书面形式及内容一致的电子版本。

3、编制项目工作方案（内容包括项目概况、咨询服务范围、工作组织、工作进度计划、人员安排、实施方案、质量保证等），经双方达成一致意见后作为合同附件。

4、咨询人在正式开展工作前，要制定详细的施工图预（结）算编制原则和方法，经委托人审定后执行。咨询人提交成品时，应加盖编制单位公章（造价师资质章）、并提供预决（结）算书与造价控制目标、批准概算投资比较分析报告。

5、咨询人在收到委托人提交图纸、变更单等必要的基础资料后 14 日内提交施工图的预算、概算（提供有关计算及复核原始文件或资料）等阶段性咨询成果；在收到全部基础资料后 30 日内提交咨询报告。

6、咨询人应根据工程进度和预（结）算工作进展情况，会同业主分阶段召集监理、施工单位核对工程量、审核相关费用。必要时将核对的工程量差、费用进行签署，编制出单位工程结算造价。

7、从事工程造价咨询业务的咨询人和咨询人员均应在自己执业的项目成果文件上盖章或签字，对咨询业务质量负责并承担相应的责任。同一项目的编制人、审核人和审定人不得由同一人担任，应实行编制人、审核人和审定人各负其责的内部审核制度。

8、咨询人自行解决完成工作所必须的人员交通、通讯、住宿、生活等问题。

9、咨询人如需要去施工单位了解情况，必须通知委托人，由委托人或监理公司人员陪同。

10、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

11、造价咨询服务对委托人负责。合同有效期内，未经委托人书面同意，咨询人不得为与委托人有利害关系的单位提供服务。

12、提供的各项资料包括但不限于预算编制、审核、审查成果等应满足委托人的要求。因咨询人工作失误或不符合行业管理要求导致的一切后果由咨询人承担全部责任。

13、咨询人不得将委托人委托任务以任何形式转让、转包挂靠单位或人员完成。

14、委托人有权对咨询人的咨询成果进行复审。咨询人如果出现失误事项，除了承担委托人因此支出的相关审核费用外，还应承担考核责任（详见付款规定）。

15、必须遵守委托人制定的廉洁协议书、工程各项管理办法。

第六条委托人的责任

1、按照合同约定支付全过程造价咨询费用。



中国华电集团有限公司广东公司

关于广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目机组工程竣工结算的批复

汕头华电发电有限公司：

根据集团公司《中国华电集团有限公司电力工程建设管理办法》（中国华电工制〔2023〕133号），广东公司对你公司上报的《关于广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目机组竣工结算的请示》（汕电计〔2024〕8号）进行了审核，意见如下：

一、投资完成情况

项目建设2台660MW级超超临界燃煤发电机组及相应的公用设施，预留后续二期的扩建场地。项目于2021年2月3日取得电力规划总院关于广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目初步设计的评审意见（电规发电〔2021〕37号），工程概算静态投资为55000.1万元；建设期贷款利息2207.0万元，工程动态投资为57207.1万元；铺底生产流动资金5000万元，项目计划总投资64414.1万元。

本项目经审核实际完成结算静态费用金额为52463.5万元，动态投资54800.0万元。与批准概算相比，静态投资结余25836万元，结余率4.66%；动态投资结余24309万元，结余率4.15%。其中：建筑



工程费 132.5 万元，安装工程费 150 万元，设备购置费 1542.51 万元。其他费用 1143 万元（含小机组容量费 804.03 万元），建设期贷款利息 127.01 万元。

二、投资完成情况分析

本项目预留费用：

1、根据汕头华电发电有限公司总经会（纪要〔2023〕48号）输煤系统卸煤段增加一条带式输送机 100 万元。

2、依据生态保护修复方案预算，预留配套码头工程生态保护修复方案 100.5 万元。

3、因厂内缺少生产材料堆放场，考虑安全生产实际需要，结合全厂规划布局，经汕头华电发电有限公司总经会纪要（〔2024〕12号）研究同意在扩建端 12 米平台建设材料堆场，预留 100 万元。

4、目前厂区停车场规划在厂区主大门东围墙内外侧，现有停车场仅可容纳机动车 55 辆且缺少通勤大巴车的停靠场地，因无法满足停车场使用需求，导致通勤大巴和较多车辆只能沿厂区道路沿线停靠，对交通安全、厂容厂貌均有影响。结合职工诉求及厂区建设规划，经汕头华电发电有限公司总经会纪要（〔2024〕12号）研究同意在扩建端 12 米平台北侧建设停车场，经与设计院沟通，预留 100 万元。

5、机组达标投产及创优费用预留 100 万元。

6、根据中国华电安环〔2022〕105号文附件《防人身事故



本质安全措施重点要求（一）》第 22 条“应采取措施对进入生产区域人员进行管控”，电厂生产区与非生产区需要采取有效的隔离措施，隔离需采用硬隔离方式，考虑到海边的防腐蚀和全厂围栏的相互兼容利用，材料拟采用 1.8 米高的铝合金围栏（样式同厂区围栏）。经初步规划总长度约 1300 米，预留 120 万元。

7、智能燃料全过程管控系统：2021 年招标建设燃料智能化项目时主要是设备方面的建设投资，现有设备的采制化作业入炉煤化验未配置煤质数据管理系统。存在大量的廉洁风险点及人力资源浪费的情况。不符合《中国华电集团有限公司燃煤发电厂入厂煤智能验收系统建（改造）实施指导意见》第 4.6 条的要求。及《加强警示教育进一步提升电煤领域廉洁风险防控能力的措施》的通知要求，预留 100 万元。费用合计 150 万元。

经研究，同意你公司上报的《关于广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目机组竣工结算的请示》及相关内容，你公司需加强管理按期完成预留费用事项，组织各方尽快完成结算审计和财务决算工作。

中国华电集团有限公司广东公司 工程管理部

2024 年 5 月 8 日

工程管理部



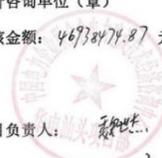


结算书编号：2#-TJ-025

华电丰盛汕头电厂“上大压小”2×660MW新建项目
主体工程B标段循环水泵房下部结构施工图（F2661S-S0403）

合同名称：主体工程施工合同B标段
合同编号：STHD-A05-2021015

竣工结算表

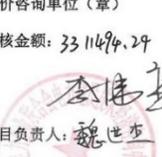
施工单位（章） 报审金额：53660124.66元  项目经理：张伟 审核：桑林 编制：孟祥治	监理单位（章） 审核金额：53660124.66元  总监：李强 技经监理：	造价咨询单位（章） 审核金额：46738474.87元  项目负责人：魏世少 审核：李伟	建设单位（章） 审核金额：46738474.87元  批准：李伟 审核：李伟
---	---	---	---

结算书编号：2#-JW-013

华电丰盛汕头电厂“上大压小”2×660MW新建项目
主体工程B标段锅炉送粉管道安装图（F2661S-J0402）

合同名称：主体工程施工合同B标段
合同编号：STHD-A05-2021015

竣工结算表

施工单位（章） 报审金额：3311494.24元  项目经理：张伟 审核：桑林 编制：崔希	监理单位（章） 审核金额：3311494.24元  总监：李强 技经监理：	造价咨询单位（章） 审核金额：3311494.24元  项目负责人：魏世少 审核：王小华	建设单位（章） 审核金额：3311494.24元  批准：李伟 审核：李伟
---	--	---	--



结算书编号：2#-TJ-001

华电丰盛汕头电厂“上大压小”2×660MW新建项目
主体工程B标段主厂房基础（F2661S-T0206）

合同名称：主体工程施工合同B标段
合同编号：STHD-A05-2021015

竣工结算表

施工单位（章）

报审金额：3684818.24元



项目经理：[Signature]

审核：[Signature]

编制：孟祥治

监理单位（章）

审核金额：3684818.24 元



技经监理：[Signature]

造价咨询单位（章）

审核金额：3684818.24 元



项目负责人：[Signature]

审核：[Signature]

建设单位（章）

审核金额：317332.47 元



批准：[Signature]

审核：[Signature]

审核：[Signature]

10. 达拉特发电厂五期 1* 1000MW 机组扩建工程全过程造价咨询



中
华
能
源

达拉特发电厂五期 1×1000MW 机组扩建工程
全过程造价咨询合同

中
华
能
源

委托人：北方联合电力有限责任公司达拉特旗发电分公司

咨询人：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

2021 年 1 月



第一节 合同协议书

委托人（全称）：北方联合电力有限责任公司达拉特旗发电分公司

咨询人（全称）：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就下述建设工程委托造价咨询与其他服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：达拉特发电厂五期 1×1000MW 机组扩建工程造价咨询项目。

2.工程地点：鄂尔多斯市达拉特旗树林召镇

3.工程规模：1×1000MW 机组

4.投资金额：29.8 亿元。

5.资金来源：企业自筹。

6.建设工期或周期：项目施工准备开始至竣工决算审计结束，具体时间以招标方书面通知为准。

二、服务范围及工作内容

双方约定的服务范围及工作内容：_____。

服务范围及工作内容详见附件 1。

三、服务期限

项目施工准备开始至竣工决算审计结束，具体时间以招标方书面通知为准。

四、质量标准

工程造价咨询成果文件应符合：

《中国华能集团有限公司基本建设造价管理办法》。

五、酬金及付款方式

1.酬金：即合同含税总金额(大写):人民币 壹佰捌拾伍万 元，小写 1850000 元。

其中：不含税增值税价款为人民币 1745283.02 元，增值税税额人民币 104716.98 元（税率 6%）；

2.付款方式：见合同附件 1。

六、合同文件的构成



本合同与下列文件一起构成合同文件:

1. 中标通知书或委托书 (如果有);
2. 投标函及投标函附件或造价咨询服务建议书 (如果有);
3. 专用条件及附件;
4. 通用条件;
5. 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改, 属于同一类内容的文件, 应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件 (包括补充协议) 均构成合同文件的组成部分。

七、词语定义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

八、合同订立

1. 订立时间: 2021 年 1 月 ___ 日。

2. 订立地点: 达拉特发电厂。

九、合同生效

本合同自 委托人和咨询人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后 生效。

十、合同份数

本合同一式 八 份, 具有同等法律效力, 其中委托人执 四 份, 咨询人执 四 份。

委托人: 北方联合电力有限责任公司 达拉特旗发电分公司 (盖章) 咨询人: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心 (盖章)

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

代理人: (Signature) (签字)

代理人: (Signature) (签字)

组织机构代码:

组织机构代码:

纳税人识别号: 91150621MA0QWC8K23 纳税人识别号: 12100000717803660Y



附件1 任务范围与内容

一、咨询人咨询服务范围包括但不限于以下内容：项目招标阶段、项目施工阶段、项目竣工结算阶段、竣工决算阶段、配合审计及财务决算工作等各个阶段的全过程造价咨询工作，包括核对工程项目初步设计概算、管理概算、分标概算、工程量清单复核；招标控制价编制；配合业主招标；配合业主商务谈判；编制用款计划；工程进度报表的审核；项目的合同管理（协助审查合同文本、参加商务合同谈判、配合做好合同台账工作）；审核工程结算价款并编制工程结算书；施工合同约定内的工程量差调整部分的计算、审核；工程所涉及的人工、材料、机械价格分析；工程所涉及的材料市场价格调研；负责对甲供材的审核及结算核销；审核各项变更、签证、处理合同争议、合同索赔等结算问题。定期提供咨询成果，实现过程结算；建立本工程造价管理台账，采用信息化管理，并做好手工台账的核对工作；负责进行概算回归及概算执行分析；编制工程竣工结算报告；配合跟踪审计及竣工审计工作；配合财务决算编制工作。

包括但不限于以下内容：

1. 协助审核设计概算、项目管理概算。
2. 协助委托人进行工程招标，负责编制最高投标限价。
3. 负责协助委托人编制招标文件有关工程价款的相关内容，协助委托人审查合同文本，并参加商务合同谈判。
4. 负责全过程工程结算并编制结算报告，负责对设计变更单工程量、委托人现场签证工程量、索赔项目及费用进行核算及结算。定期提供咨询成果，实现过程结算。处理合同争议、等结算问题。
5. 定期进行合同执行情况分析，分阶段提交工程结算与工程概算的对比分析报告。
6. 协助委托人编制项目总体投资计划，对监理审核后的月度完成工程量及月度工程进度款进行审核。
7. 开展全过程技经业务咨询；对委托人提出的关于定额、预规执行中遇到的问题负责解答，在施工过程中遇到的有关计价和造价控制方面的问题及时提出建议和解决



办法，并提供相应的测算和分析资料。

8. 配合委托人开展造价对标（行业标准）指标的统计、汇总和分析工作。

9. 协助委托人进行工程造价动态管理：协助委托人建立本工程的工程造价动态管理台账、合同管理及付款管理等内容。

10. 配合审计和竣工决算工作：负责协助完成国家审计署、集团公司内、外部审计对工程的竣工审计工作；积极配合业主完成项目财务决算和竣工决算的审计工作

11. 负责进行甲供材的审核及结算核销。

12. 服从委托人的派遣。

二、咨询服务质量及要求

1、符合国家和行业对清单计价及施工图预算编制质量要求。

2、咨询项目一次合格率达 98%以上。

3、工程量核算准确率达 97%以上。

4、质量事故率为零。

5、咨询业务应满足委托人进度要求。



附表1

达拉特五期1X1000MW机组扩建工程分标概算汇总表

金额单位：万元

达拉特五期1X1000MW机组扩建工程分标概算汇总表		
序号	标段名称	分标概算
一	安装标段	35533.58
1	钢煤斗	922.93
2	安装工程	33958.95
3	拆除工程项目	1.70
4	其他费用项目清单	650
	合计	35533.58





附表1

达拉特五期1X1000MW机组扩建工程分标概算汇总表

金额单位：万元

1101020289891 达拉特五期1X1000MW机组扩建工程分标概算汇总表		
序号	标段名称	分标概算
1	建筑一标段	34380.7900
	合计	34380.79



附表

达拉特五期1X1000机组扩建工程主体建筑一标段分标概算对比表

序号	项目编号	工程量清单项目名称	项目特征	单位	工程量	①报审集团		②集团审后		②-①	差异说明
						单价	合价	单价	合价		
		建筑工程									
		一 主辅生产工程									
	JAA	(一) 热力系统									
	IAA	1. 炉内设备基础									
	IAAAA	1.1 主厂房本体	是否含集控楼、电控楼、煤仓间、除氧间的工程量, 请								
	IAAAA	1.1.1 基础结构									
1	IAAAACG0201	土方施工	1. 开挖方式: 机械开挖 2. 挖土深度: 按设计要求 (请	m ³	79000.00	46.21	3650282.86	46.21	3650282.86	0.00	
2	IAAAACG0201	独立基础	1. 基础材料: 钢筋混凝土 2. 混凝土强度等级: 按设计要	m ³	5300.00	706.30	3743384.93	706.30	3743384.93	0.00	
3	IAAAACG1501	钢筋制作安装	1. 钢筋种类: 圆钢、螺纹钢 2. 规格: $\Phi 10$ 以内、 $\Phi 10$ 以外	t	503.50	8235.60	4146624.83	8235.60	4146624.83	0.00	
4	IAAAACG0101	钢筋混凝土基础梁	1. 混凝土强度等级: 按设计要	m ³	240.00	824.29	197829.74	824.29	197829.74	0.00	
5	IAAAACG1502	钢筋制作安装	1. 钢筋种类: 圆钢、螺纹钢 2. 规格: $\Phi 10$ 以内、 $\Phi 10$ 以外	t	36.00	8235.60	296481.62	8235.60	296481.62	0.00	
	IAAAB	1.1.2 框架结构									
6	IAAAACG0201	钢筋混凝土框架	1. 混凝土强度等级: 按设计要	m ³	7500.00	1294.49	9708665.10	1294.49	9708665.10	0.00	
7	IAAAACG1501	钢筋制作安装	1. 钢筋种类: 圆钢、螺纹钢 2. 规格: $\Phi 10$ 以内、 $\Phi 10$ 以外	t	2188.00	8235.60	18019493.80	8235.60	18019493.80	0.00	
8	IAAAACG1401	混凝土墙	1. 墙类型: 剪力墙 2. 墙厚度: 25cm以外	m ³	1200.00	1080.48	1296570.58	1080.48	1296570.58	0.00	
9	IAAAACG1502	钢筋制作安装	1. 钢筋种类: 圆钢、螺纹钢 2. 规格: $\Phi 10$ 以内、 $\Phi 10$ 以外	t	192.00	8235.60	1581235.29	8235.60	1581235.29	0.00	

达拉特五期1X1000机组扩建工程主体建筑一标段分标概算对比表

序号	项目编号	工程量清单项目名称	项目特征	单位	工程量	①报审集团		②集团审后		②-①	差异说明
						单价	合价	单价	合价		
850	IAMA1ACL2401	井池	1. 材质: 钢筋混凝土 2. 井池容积: $V \leq 10m^3$	m ³	16.07	2176.79	34970.09	2176.79	34970.09	0.00	
851	IAMA1ACL2101	室外排水管道	1. 管道用途: 排水管 2. 管道材质: I 级钢筋混凝土	m	75.00	356.67	26750.48	356.67	26750.48	0.00	
	IAP	(二) 地基处理									
	IAPLAB	1 换填									
852	IAPLABC2301	换填	1. 砂夹石换填 (卵石占50%)	m ³	9450.00	195.59	1848325.22	195.59	1848325.22	0.00	
	IAPLAA	2 基坑回填卵石或碎石									
853	IAPLAACB2501	回填	1. 砂夹石分层回填 (其中碎石回填占回填总量的50%, $\Phi > 20$)	m ³	44000.00	109.72	4827527.32	109.72	4827527.32	0.00	
		合计					338718390		336874427	-184363	
		总计 (含措施费)					345651818		343892855	-1762363	



达拉特五期1X1000机组扩建工程二标段安装分标概算对比表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	造价咨询(送审)		造价咨询(审定)		审计-审定合价	差异说明	备注
						单价	合价	单价	合价			
		燃机建筑工程					92293.0		92204.0			
		(一) 热力系统										
		1 主厂房本体及设备基础										
		1.1 主厂房本体										
		1.1.3 煤斗										
1	1AAMC30701	钢煤斗	1. 除锈方式: 喷砂除锈, 除锈等级Sa2.5级 2. 油漆品种、防腐漆膜厚度: 环氧富锌底漆二道, 厚度70μm; 环氧云铁+ 导电料三遍, 厚度70μm; 环氧面漆两道+ 厚度	t	600	13020.12	7812072	13020.12	7812072	0		
2	1AAMC11301	构筑物内衬	1. 内衬材质: 不锈钢	t	40	35432	1417271	35432	1417271	0		



清单表-2

达拉特五期1X1000机组扩建工程二标段安装分标概算对比表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	造价咨询(送审)		造价咨询(审定)		审计-审定合价	差异说明	备注
						单价	合价	单价	合价			
		燃机安装工程				336098027		336030144	538793			
		一 主辅生产工程										
		(一) 热力系统										
		1 锅炉系统										
		1.1 锅炉本体										
		1.1.1 组合安装										
1	1BAAC80101	锅炉钢架	1. 最高步距的1000mm超超临界直立式炉(一次风机)	t	12900	1815.14	23415306	1815.14	23415306	0		综合单价
2	1BAAC80201	锅炉钢架油漆	内墙油漆和第一道底漆, 内涂刷, 第二道面漆自供	t	12900	285.57	3693853	285.57	3693853	0		综合单价(包括油漆)
3	1BAAC80301	锅炉本体	1. 最高步距的1000mm超超临界直立式炉(一次风机)	t	10680	3444.51	64543447	3444.51	64543447	0		综合单价
4	1BAAC80401	空气预热器	1. 型号: 四台合同卧式 2. 吹灰装置1套(吹灰厂)	t	2800	462.02	1291240	462.02	1291240	0		综合单价
		1.1.2 点火装置				0.00	0	0.00	0	0		
5	1BAAC80501	点火装置	1. 少量点火装置(小暖风器) 2. 煤粉点火油枪(配煤粉)	台炉	1	551963.13	551963	551963.13	551963	0		综合单价
						0.00	0	0.00	0	0		
		1.2 风机				0.00	0	0.00	0	0		
6	1BAAC80901	一次风机	1. 动叶可调节立式, Q=184m ³ /s, B=1750Pa	台	2	181756.44	363517	181756.44	363517	0		综合单价
7	1BAAC80801	送风机	1. 动叶可调节立式, Q=288m ³ /s, B=4120Pa	台	2	212843.94	425688	212843.94	425688	0		综合单价
8	1BAAC81001	引风机	1. 动叶可调节立式, Q=725m ³ /s, B=4830Pa	台	2	168000.65	336001	168000.65	336001	0		综合单价
		1.3 除尘装置				0.00	0	0.00	0	0		
9	1BAAC81101	电除尘器	1. 型号: 室数、电场数、三室五电场(未电除尘用脉冲)	t	5000	2581.62	12908100	2581.62	12908100	0		综合单价
		1.4 制粉系统				0.00	0	0.00	0	0		
10	1BAAC81101	其他风机	1. 离心式, 额定流量: 0.653m ³ /s, Q=3821.1m ³ /h	台	2	0.00	0	0.00	0	0		综合单价
11	1BAAC81001	磨煤机	1. 中速磨煤机, 磨煤机型号: MP1303/22M13X-11批	台	6	164256.23	986138	164256.23	986138	0		综合单价
12	1BAAC81701	给煤机	1. 电子称量式给煤机, 出力12~120t/h	台	6	12516.62	75100	12516.62	75100	0		综合单价





达拉特发电厂五期 1×1000MW 机组扩建工程

主厂房上部主体工程结算书

施工单位(章) 批准: 李涛涛

监理单位(章) 批准: 邵嘉伟

咨询单位(章) 批准: 卓秋叶

建设单位(章) 批准: 王伟

编制: 姚惠琴

审核: 邵嘉伟

审核: 卓秋叶

审核: 王伟

批准造价: 43477828.34 元 审核造价: 43405343.31 元 审核造价: 41472646.1 元 审核造价: 41472646 元

日期: 2023 年 02 月 20 日 日期: 2023.3.01 日期: 2023.04.17 日期: 2023.5.11



61

达拉特发电厂五期 1×1000MW 机组扩建工程

主厂房、集中控制楼及电控楼建筑总图结算书

施工单位(章) 批准: 刘剑

监理单位(章) 批准: 邵嘉伟

咨询单位(章) 批准: 卓秋叶

建设单位(章) 批准: 王伟

编制: 刘剑

审核: 邵嘉伟

审核: 卓秋叶

审核: 王伟

批准造价: 16899790 元 审核造价: 16828452.1 元 审核造价: 14859726.3 元 审核造价: 14859726 元

日期: 2023 年 06 月 13 日 日期: 2023.06.16 日期: 2023.11.07 日期: 2023.11.10



6

达拉特发电厂五期1×1000MW机组扩建工程 二标段安装施工-烟风煤系统安装工程结算书

施工单位(章)
批准: 
编制: 

批准造价: 18555981元

日期: 2023.02.25

监理单位(章)
批准: 
审核: 

审核造价: 1819530元

日期: 2023.03.30

咨询单位(章)
批准: 
审核: 

审核造价: 15786180元

日期: 2023.07.05

建设单位(章)
批准: 
审核: 

审核造价: 15786180元

日期: 2023.7.19

4

达拉特发电厂五期1×1000MW机组扩建工程 锅炉、汽机及其他辅助设备工程结算书

施工单位(章)
批准: 
编制: 

批准造价: 16682736元

日期: 2023.02.25

监理单位(章)
批准: 
审核: 

审核造价: 16627481元

日期: 2023.03.30

咨询单位(章)
批准: 
审核: 

审核造价: 16619117元

日期: 2023.06.09

建设单位(章)
批准: 
审核: 

审核造价: 16619117元

日期: 2023.6.15

1、通过年审的营业执照副本

中华人民共和国

事业单位法人证书

(副本)

统一社会信用代码 12100000717803660Y

名称	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心
宗旨和业务范围	为电力工程造价提供技术和经济咨询服务、电力工程造价管理与发布、火电和送变电经营软件开发、授权电力工程概预算人员资格认证、相关继续教育、专业培训、信息与咨询服务
住所	北京市宣武区白广路二条1号
法定代表人	张天光
经费来源	事业收入
开办资金	¥2000万元
举办单位	中国电力企业联合会
登记管理机关	



gjcy.gov.cn



有效期限 自2024年03月20日 至2029年03月19日

请于每年3月31日前向登记管理机关报送上一年度的年度报告



证书专用章

国家事业单位登记管理局监制

拟派项目负责人须具有注册一级造价工程师职业资格证书(专业: 土木
建筑工程或安装工程,证明文件: 资格证书原件扫描件)





姓名: 李伟亮
 身份证号码: 130124198307283634
 性别: 男
 专业: 安装工程
 聘用单位: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

证书编号: 建[造]14151144001420

初始注册日期: 2015 年 04 月 02 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2023 年 12 月 1 日

延续注册登记栏

第一次延续注册: 注册受理机关 公章 有效期至: <u>2023</u> 年 <u>12</u> 月 <u>1</u> 日	第二次延续注册: 注册受理机关 公章 有效期至: _____ 年 ____ 月 ____ 日
--	---

第三次延续注册: 注册受理机关 公章 有效期至: _____ 年 ____ 月 ____ 日	第四次延续注册: 注册受理机关 公章 有效期至: _____ 年 ____ 月 ____ 日
---	---

变更注册登记栏

现聘用单位: 注册受理机关 公章 年 ____ 月 ____ 日	现聘用单位: 注册受理机关 公章 年 ____ 月 ____ 日
---	---

现聘用单位: 注册受理机关 公章 年 ____ 月 ____ 日	现聘用单位: 注册受理机关 公章 年 ____ 月 ____ 日
---	---



	<p>姓名: <u>李伟亮</u></p> <p>Full Name _____</p> <p>性别: <u>男</u></p> <p>Sex _____</p> <p>出生年月: <u>1983.07</u></p> <p>Date of Birth _____</p> <p>专业类别: <u>安 装</u></p> <p>Professional Type _____</p> <p>批准日期: <u>2013年10月20日</u></p> <p>Approval Date _____</p>
<p>持证人签名:</p> <p>Signature of the Bearer</p> <p>_____</p>	<p>签发单位盖章: </p> <p>Issued by _____</p> <p>签发日期: <u>2014年5月12日</u></p> <p>Issued on _____</p>
<p>管理号: <u>20130231110230000002312117032</u></p> <p>File No. _____</p>	

 <p>姓 名 李伟亮 Full Name</p> <p>性 别 男 Sex</p> <p>出生地点 河北省 Place of Birth</p> <p>身份证号 130124198307283634 ID No.</p>	<p>专业名称 电力工程技术 Speciality</p> <p>资格名称 高级工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2020年12月31日 Conferment Date</p>
--	---



评审专用章
Conferred by



附件 2 投标人拟派项目负责人类似工程业绩情况汇总表

序号	合同名称	工程规模	工程类型	合同金额(万元)	合同签订时间	成果出具时间	证明文件及所在页码	项目负责人姓名在证明文件中的页码
1	大唐平罗发电有限公司新建 2*660MW 超超临界燃煤间接空冷机组工程全过程造价咨询服务	2*660MW	燃煤全过程造价咨询	272	2016 年 1 月	2020 年 12 月	2-6 页	6 页
2	越南沿海二期 2*660MW 燃煤电厂工程全过程造价咨询服务	2*660MW	燃煤全过程造价咨询	376.8	2019 年 5 月	2023 年 7 月	7-15 页	13-15 页
3	广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目(含配套码头工程)工程预结算及全过程造价咨询服务	2*660MW	燃煤全过程造价咨询	360	2015 年 5 月	2019 年 2 月	16-25 页	24-25 页

注：1、后附投标人拟派驻场项目负责人业绩情况汇总表中的证明资料。

2、业绩类型及数量要求：自 2015 年 3 月 1 日至投标截止日（以合同签约时间为准），项目负责人参与过且认为最具代表性的单机容量 600MW 级（或以上）燃煤发电机组的全过程造价咨询业绩及相应成果文件（以合同数量为准）。最多提供 3 个业绩，如超过 3 项，则仅按业绩列表排列数量前 3 项为准。

3、成果类别为：①项目概算编制书；②项目主体建筑安装项目招标控制价编制书；③项目主体建筑安装项目竣工结算造价审核文件，三种成果文件其中之一。

大唐平罗发电有限公司新建 2*660MW 超超临界燃煤间接空冷机组工程全过程造价咨询服务



委托方合同号：CDT-PLTP-X-002

**大唐平罗发电有限公司新建 2×660MW
超超临界燃煤间接空冷机组工程**

全过程造价咨询服务合同

委托方：大唐平罗发电有限公司

咨询方：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

2016 年元月

中国·银川



第二节 专用条件

1. 词语定义、通用语言和法律、法规

本合同适用的法律、法规及工程造价计价办法和规定，执行 2013 年版电力行业概预算管理规定和电力行业概预算定额、本工程初步设计概算和施工图预算及规定，工程的招标投标文件和委托人与施工单位签订的施工承包合同。

2. 咨询人的义务

2.1 工程项目造价咨询业务内容包括（但不限于）：

2.1.1 配合施工招标文件的编制及审核。

2.1.2 配合委托人完成施工合同谈判与合同价款的测算工作。

2.1.3 配合委托方初步设计概算审查及收口，负责编制工程项目执行概算。并协助委托人分解工程造价控制目标，制定造价管理实施细则。

2.1.4 施工过程结算包括（但不限于）：

(1) 负责完成月度施工结算及进度款审核；

(2) 负责计算施工图工程量，并负责与施工单位核对；

(3) 负责设计变更、材料代用和设备现场消缺的工程量统计和费用计算及必要的施工图预算编制；

(4) 负责提出重大设计变更、变更设计或合同条件变更的结算原则，对重大设计变更（变更设计）按照合同要求提出结算意见；并对需要编制施工图预算的变更（变更设计、设计变更、合同条件变更、零星、消缺）等项目负责编制施工图预算，报委托人单位审核批准；

(5) 负责甲供材料施工图用量的编制、审核及核销工作；审核装修等暂估价材料价款；

(6) 负责工程实施阶段的造价控制，及时完成单位工程、单项工程结算，协助办理索赔与反索赔事宜；

(7) 提交月度工程造价咨询报告和工作计划，协助委托人编制月度投资及资金使用、年度投资及资金建议计划；

(8) 完成委托人需要的其他咨询服务。

2.1.5 编制工程总结算

(1) 负责编制工程总结算原则和工程总结算报告；

(2) 负责完成施工图工程量的计算及审核工作；

(3) 负责编制单项工程及独立费用的结算原则；

(4) 负责审核已完工程结算价款；

(5) 负责审核已完甲供材料结算；

(6) 估算未完项目的预留费用；



答复。咨询人要求第三人提供有关资料时，委托人应负责转达及资料转送。

4. 咨询人的权利

- 4.1 委托人在委托的建设工程造价咨询业务范围内，授予咨询人以下权利：
 - 4.1.1 咨询人在咨询过程中，如委托人提供的资料不明确时可向委托人提出书面报告。
 - 4.1.2 咨询人在咨询过程中，有权对第三人提出与本咨询业务有关的问题进行核对或查问。
 - 4.1.3 咨询人在咨询过程中，有到工程现场勘察的权利。

5. 委托人的权利

- 5.1 委托人有下列权利：
 - 5.1.1 委托人有权阐述对具体问题的意见和建议，并有权对结算原则、月度结算以及工程总结算等工程结算咨询结果进行最终确认。
 - 5.1.2 当委托人认定咨询人提交的工程造价咨询成果文件达不到合同规定工作内容、工作深度的，咨询人应负责修改完善，委托人不另支付咨询费。

6. 咨询人的责任

- 6.1 咨询人对造价咨询成果文件的质量负责。
 - 6.1.1 如因咨询人自身原因造成工程总结算与执行概算的偏差超出 5% 时，按超出额的 0.5% 扣减咨询人的咨询服务费。
 - 6.1.2 咨询人审核后的工程结算经审计后的审减额应控制在送审额度的 1% 以内，如工程结算审计审减额超过 1%，则按超额审减额的 10% 扣减咨询人的咨询服务费，累计扣减总额不超过工程项目造价咨询酬金总额的 10%。
- 6.2 咨询人对委托人或第三人所提出的问题不能及时核对或答复，导致合同不能全部或部分履行，或由于咨询人原因导致最后一台机组投产后 4 个月内未能完成工程总结算的，则每延后一个月，按造价咨询酬金总额的 1% 扣减咨询人的咨询酬金，累计扣减总额不超过工程项目造价咨询酬金的 10%。

7. 委托人的责任

8. 合同生效，变更与终止

9. 咨询业务的酬金

- 9.1 委托人同意按以下的计算方法、支付时间与金额，支付咨询人的正常服务酬金：
 - 9.1.1 按上述项目服务内容提供工程竣工结算技术咨询服务，本合同总价为 272 万元（贰佰柒拾贰万元人民币整）。此合同价为招标范围内工作固定价包死，此合同价不随国家政策、法规、物价或服务期的变动而变动。



委托方

咨询方

单位名称：大唐平罗发电有限公司

单位名称：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心



法定代表人或
授权代理人：

薛世峰

(签字)

法定代表人或
授权代理人：

李伟亮

(签字)

地 址：宁夏银川市万寿路 138 号

地 址：北京西城区白广路 13 号

邮 编：750002

邮 编：100053

开户银行：中国建设银行平罗支行

开户银行：中国工商银行北京广安门支行营业室

帐 号：64050130133609666666

帐 号：0200001909014457089

联 系 人：

联 系 人：李伟亮

电 话：

电 话：010-52398160

传 真：

传 真：010-63416554

2016 年 1 月 18 日

2016 年 1 月 18 日

合同编号: CDT-PLTP-C-008
 编号: SDDJ15-JJ-002

大唐平罗 2×660MW 新建火电工程 建筑/安装工程

大唐平罗发电有限公司新建 2×660MW 超超临界燃煤间接空冷机组工程 III 标段 (烟囱、间接空冷塔及附属工程) 施工合同过程结算书

承包人 (盖章) 送审金额: 25493041.81元 大写: 贰仟伍佰肆拾玖万叁仟零肆拾壹元捌角壹分 单位负责人: 审核人: 编制人: 日期: 2017年08月17日	监理单位 (盖章) 审核金额: 2494472.66元 大写: 贰仟肆佰玖拾肆仟肆佰贰拾陆元陆角陆分 总监理工程师: 专业监理工程师: 技经监理工程师: 日期: 2017年08月21日	造价咨询单位 (盖章) 审核金额: 24919334.49元 大写: 贰仟肆佰玖拾叁仟肆佰肆拾玖元肆角玖分 负责人: 复核: 审核: 日期: 2017年08月08日	发包人 (盖章) 审核金额: 24919334.49元 大写: 贰仟肆佰玖拾叁仟肆佰肆拾玖元肆角玖分 分管副总经理: 工程部门: 技经部门: 日期: 2017年08月21日
--	--	--	--

1-106(24)
 合同编号: CDT-PLTP-C-006
 编号: TJDJ-JJ-026

大唐平罗发电有限公司新建 2×660MW 超超临界燃煤间接空冷机组工程 I 标段 (1号机组建筑安装工程) 施工工程 电气系统、热控控制系统设计院图纸工程量 结算书

承包单位: (盖章) 送审金额: 32072258.20元 大写: RMB叁仟贰佰零柒万贰仟贰佰伍拾捌.贰 项目负责人: 审核人: 编制人: 日期: 2019年12月15日	监理单位: (盖章) 审核金额: 31403522元 大写: 叁仟壹佰肆拾伍仟叁佰伍拾贰元贰角 总监理工程师: 专业监理工程师: 技经监理工程师: 日期: 2019年12月20日	造价咨询单位: (盖章) 审核金额: 26337783元 大写: 贰仟陆佰叁拾柒仟柒佰捌拾叁元肆角 项目负责人: 复核人: 审核人: 日期: 2020年1月5日	发包人: (盖章) 审核金额: 26337783元 大写: 贰仟陆佰叁拾柒仟柒佰捌拾叁元肆角 总经理: 分管经营领导: 分管业务领导: 工程设备部: 计划营销部: 日期: 2020年1月22日
--	---	--	--



越南沿海二期 2*660MW 燃煤电厂工程

全过程造价咨询合同



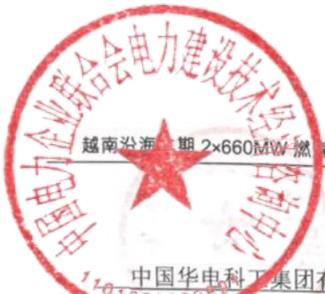
正本

越南沿海二期 2×660MW 燃煤电厂工程

全过程造价咨询合同

委托方：中国华电科工集团有限公司

咨询方：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心



合同协议书

中国华电科工集团有限公司（以下简称委托人）与 中国电力企业联合会电力建设技术经济研究中心（以下简称咨询人）依据《中华人民共和国合同法》及有关规定，经过双方协商一致，签订本合同。

一、委托人委托咨询人为以下项目提供建设工程造价咨询服务：

- 1、项目名称：
- 2、服务类别：全过程造价咨询服务

二、本合同的措词和用语与所属建设工程造价咨询合同条件及有关附件同义。

三、除合同另有约定外，合同文件组成和解释顺序如下：

- 1、建设工程造价咨询合同专用条件；
- 2、建设工程造价咨询合同标准条件；
- 3、建设工程造价咨询合同执行中共同签署的补充与修正文件；
- 4、合同相关附件；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、其他经双方同意进入合同的有关文件。

上述文件应互为补充和解释，如不同文件之间有矛盾时，以所列顺序在前的为准，同一顺序的则以时间在后的为准。某一合同组成文件本身存在含糊不清或不相一致的情形时，双方应从合同目的实现的角度协商解决，但不应对工程进度造成不利影响。

四、咨询人同意按照本合同的规定，承担本合同专用条件中议定范围内的建设工程造价咨询业务。

五、委托人同意按照本合同规定的期限、方式、币种、额度向咨询人支付酬金。

六、本合同的建设工程造价咨询业务自初步设计审查开始实施，工程审计配合结束后终结。

七、本合同一式六份，具有同等法律效力，双方各执三份。



沿海二期2×600MW 燃煤电厂工程

委托人：中国华电科工集团
有限公司
(盖章)

法定代表人或

委托代理人：(签字)

住 所：北京市丰台区

汽车博物馆东路6号

开户银行：建行北京西客站支行

帐 号：11001028000056049269

邮政编码：100070

电 话：010-63918999

传 真：010-68710317

年 月 日

全过程造价咨询合同

咨询人：中国电力企业联合会
电力建设技术经济咨询中心
(盖章)

法定代表人或

委托代理人：(签字)

住 所：北京市西城区白广路二条一号

开户银行：工行广安门支行营业部

帐 号：0200001909014457089

邮政编码：100053

电 话：010-52398123

传 真：010-63416554

年 月 日



第二部分 建设工程全过程造价咨询合同专用条件

第一条 本合同对于下列名词和用语，除上下文另有规定外具有如下含义：

- 1、“委托人”是指 中国华电科工集团有限公司。
- 2、“咨询人”是指 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心。
- 3、“第三人”是指 / 。

第二条 本合同适用的法律、法规及工程造价计价办法和规定为：电力行业概预管理规定、电力行业概预算定额、本工程批准的初步设计概算、执行概算、中国华电集团有限公司相关管理制度和委托人与施工单位签订的施工承包合同、协议书等。

第三条 本合同履行期限为合同签订之日起至最后一台机组通过168小时正式移交并提交完整结算送审资料后3个月内完成上述结算工作，直至项目顺利通过竣工决算审计。咨询人应在上述期限按国家和行业规定及委托人要求完成工程预（结）算及工程竣工结算等编制，负责预（结）算及工程竣工结算等的解释工作。

第四条 本合同的工作内容及服务范围如下：

- (1) 配合招标人审查工程初步设计概算，对工程概算和限额设计进行复核，保证设计内容、标准控制在概算指标内。
- (2) 负责编制施工招标文件中有关工程价款的相关内容，协助招标人审查施工合同文本，并参加商务合同谈判。
- (3) 按照《中国华电集团有限公司火电工程执行概算实施管理程序(D版)》要求，根据施工图纸以及施工招标文件、合同条款约定，协助编制及调整工程执行概算/预算。
- (4) 根据施工图纸、工程量清单、施工合同、《火力发电工程建设预算编制及计算规定(2013年版)》、《电力建设工程概算定额(2013年版)》、《电力建设工程预算定额(2013年版)》及其它有关工程造价管理的规定，在设计院提交施工图纸后30天内完成施工图工程量的计算工作，并及时与施工单位、监理单位核对，复核设计院出具的施工图预算。
- (5) 负责对设计变更单工程量、委托方现场签证工程量、索赔项目及费用进行核算及审核。
- (6) 协助招标人编制项目总体投资计划，对监理及业主审核后的月度完成工程量及月度工程进度款进行审核。
- (7) 对委托人在施工过程中遇到的有关计价和造价控制方面的问题及时提出建议和解决办法，并提供相应的测算和分析资料；协助委托方处理合同中有争议的问题，处理工程施工中的索赔与反索赔。
- (8) 协助招标人编制工程造价管理策划方案。协助招标人进行批准概算、施工图预算、合同工程量和费用的对比分析，定期编制工程造价动态分析报告并提出改进意见。
- (9) 配合中国华电集团有限公司、中国华电科工集团有限公司、海外工程分公司、招标人开展造价对标指标的统计、汇总和分析工作。
- (10) 按招标人与承包商签定的施工合同及施工图纸编制工程结算书，审核工程结算价款，对甲供材工程量进行计算与核实，及时完成工程建设过程中的阶段性结算工作。



(11) 编制或审核附属及零星项目招标清单、招标控制价及施工图预算，及时完成附属及零星项目施工合同结算价款审核。

(12) 按照《中国华电集团有限公司火电工程建设合同及结算管理办法（A版）》及委托人要求，审核施工单位上报的竣工结算报告，编制工程竣工结算总报告，配合完成咨询合同约定的工程内工程的审计及竣工决算审计工作。

(13) 根据招标人要求，协助招标人对工程管理人员的技经专业知识培训、合同交底等活动。

(14) 完成招标人委托的其他造价咨询服务工作，包括但不限于：

1)、协助指导项目公司建立工程施工、设备、材料等合同台账，参与招标文件、合同文本的审查讨论，参与项目重大设计变更论证并提出建议，并做出动态实施投资对比分析工作；

2)、建立施工过程造价管理工作机制，审核有关工程预付款支付、材料款项结算等相关工作，为招标人提供造价控制方面的咨询意见；

3)、依据施工承包合同，提出处理有关工期、质量、进度和设计变更（含变更设计、材料代用和设备现场消缺）等费用索赔与反索赔复核的建议，争取在过程中的问题及时解决；

4)、以上工作完成情况每月编制造价咨询月度简报，全面反映项目进度、投资、招标及合同情况、设计变更和现场签证情况、施工图会审情况、施工图工程量与初设概算工程量（招标清单量）对比情况等，为招标人进行项目管理提供参考。

第五条 工程造价咨询工作必需满足本项目工程进度及委托人要求。

1、项目经理不经委托方同意，投标方不得更换人员；根据工程建设进展和委托方需要，投标方应安排常驻土建、机务、电控专业造价工程师各一人。项目经理及常驻现场人员应具有注册造价工程师资质，且参加过3次以上2×300MW以上机组项目的造价咨询服务，项目经理不得兼职具体造价工作，应主要协助建设单位做好造价工作的协调、安排工作。投标方向委托方推荐3人以上常驻现场服务的造价工程师并附简历供委托方选择，委托方认为投标方所推荐服务代表不能满足工程需要时，投标方应另行推荐直至委托方同意。

2、工程造价咨询工作必需满足本项目工程进度及委托人要求。在施工高峰期和工程结算期，原则上应委派建筑工程专业2人，机务专业2人，电控专业各1人在现场工作。其他时间视专业需要派人在现场，但应保证3名专业人员长期驻现场，以配合委托人的日常工作。

现场委派的技经专业人员必须具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的注册造价工程师执业资格证书或电力工程造价专业资格证书。

第六条 咨询人责任

1、遵守国家和行业的法律法规及各项管理规定，坚持原则、实事求是，遵守职业道德和廉洁自律约定。

2、在约定时间内完成全过程造价咨询工作，并为委托人提供完整的工程造价咨询成果文件。造价咨询成果文件采用书面形式，有电子文本要求的应提交与书面形式及内容一致



份电子版。

3、编制项目工作方案（内容包括项目概况、咨询服务范围、工作组织、工作进度计划、人员安排、实施方案、质量保证等），经双方达成一致意见后作为合同附件。

4、咨询人在正式开展工作前，要制定详细的施工图预复核、设计变更及清单外项目等审核原则和方法，经委托人审定后执行。咨询人提交成品时，应加盖编制单位公章（造价工程师资质章），并提供预决（结）算书与造价控制目标、批准概算投资比较分析报告。

5、咨询人在收到委托人提交图纸 30 天内完成施工图工程量的计算工作，并及时与施工单位、监理单位核对，复核设计院出具的施工图预算。

6、从事工程造价咨询业务的咨询人和咨询人员均应在自己执业的项目成果文件上盖章或签字，对咨询业务质量负责并承担相应的责任。同一项目的编制人、审核人和审定人不得由同一人担任，应实行编制人、审核人和审定人各负其责的内部审核制度。

7、咨询人自行承担完成工作所必须的人员交通（国内部分及国际往返机票）、通讯、工作签证等费用。

8、咨询人如需要去施工单位了解情况，必须通知委托人，与委托人或监理公司人员一同前往。

9、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

10、造价咨询服务对委托人负责。合同有效期内，未经委托人书面同意，咨询人不得为与委托人有利害关系的单位提供服务。

11、提供的各项资料包括但不限于预算编制、审核、审查成果等应满足委托人的要求。因咨询人工作失误或不符合行业管理要求导致的一切后果由咨询人承担全部责任。

12、咨询人不得将委托人委托任务以任何形式转让、转包挂靠单位或人员完成。

13、委托人有权对咨询人的咨询成果进行复审。咨询人如果出现失误事项，除了承担委托人因此支出的相关审核费用外，还应承担考核责任（详见付款规定）。

14、必须遵守委托人制定的廉洁协议书、工程各项管理办法。

第七条 委托人的责任

1、按照合同约定支付全过程造价咨询费用。

2、负责协调与本合同相关的第三方单位，使其能配合咨询人开展必要的咨询工作。其主要协调和配合的工作包括但不限于：

1) 协调设计单位，提供完整的设计图纸和设计变更单；

2) 协调监理单位及时审核设计变更和现场签证单；

3) 协调施工单位，及时配合咨询方工作，如工程量的确认、设计变更、现场签证的确认等；及时完成竣工结算资料的申报等；

4) 协调设备厂家，及时提供厂家资料；

5) 协调委托人内部各部门，及时完成甲供材料、设备及其它费用的统计，按时移交咨询人。



中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

全过程造价咨询业主证明、评价表

工程名称	越南沿海二期2x660MW燃煤电厂工程全过程造价咨询
委托单位	中国华电科工集团有限公司
服务类型	全过程造价咨询
总投资额	23.79亿美元
合同签订日期	2019年5月
项目投入人员	技术负责：赵喜贵 项目经理：李伟亮；执行经理：李占军 其他人员：刘婧、周彦龙、戎元元、尚彦汝、贾福艳
委托单位意见	1、贵单位对此项工程造价工作感到 满意[<input checked="" type="checkbox"/>] 较满意[<input type="checkbox"/>] 一般[<input type="checkbox"/>] 不满意[<input type="checkbox"/>]
	2、贵单位认为此项工程造价的工作质量 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[<input type="checkbox"/>] 中[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	3、贵单位认为此项工程造价的业务水平 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[<input type="checkbox"/>] 中[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	4、贵单位认为此项工程造价的服务态度 好 [<input checked="" type="checkbox"/>] 较好[<input type="checkbox"/>] 一般[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	5、贵单位认为哪些方面需要改进的?
委托单位评语	<p>咨询专业、服务优质、配合良好</p> <p>盖章</p> <p>2023年7月17日</p>



结算书编号: 010C.D.50.01.05.01A-0001



越南沿海二期2×660MW燃煤电厂项目

合同名称: 越南沿海二期2×660MW燃煤电厂工程
主体施工工程#1机组建筑安装工程标段主厂房工程等

#1机组建筑安装工程竣工结算书

承包人 (章)
批准: 唐宇
审核: 李海斌
编制: 丁利丰

监理机构 (章)
批准: 李海斌
审核: 李海斌

造价咨询 (章)
批准: 李海斌
审核: 李海斌
审核: 尚秀珍

发包人 (章)
项目经理: 李海斌
项目副经理: 李海斌
商务财务部经理: 李海斌
技经工程师: 李海斌

报审金额: 59108176.83美元 审核金额: 59108176.83美元 审核金额: 47387158.10美元 审核金额: 47387158.10美元

大写: 伍仟玖佰壹拾万捌仟壹佰柒拾陆美元捌拾叁美分 大写: 伍仟玖佰壹拾万捌仟壹佰柒拾陆美元捌拾叁美分 大写: 肆仟柒佰叁拾捌万柒仟壹佰伍拾捌美元壹拾美分 大写: 肆仟柒佰叁拾捌万柒仟壹佰伍拾捌美元壹拾美分

日期: 日期: 日期: 日期:

结算书编号: 010C.D.50.01.07.00A-0001

越南沿海二期2×660MW燃煤电厂工程

合同名称: 越南沿海二期2×660MW燃煤电厂工程#2机组建筑安装工程标段

#2机组建筑安装工程竣工结算书

承包人 (章)
批准: 李海斌
审核: 李海斌
编制: 李海斌

监理机构 (章)
批准: 李海斌
审核: 李海斌

造价咨询 (章)
批准: 李海斌
审核: 李海斌
审核: 尚秀珍

发包人 (章)
项目经理: 李海斌
项目副经理: 李海斌
商务财务部经理: 李海斌
技经工程师: 李海斌

报审金额: 42435509.70美元 审核金额: 42435509.70美元 审核金额: 34561579.39美元 审核金额: 34561579.39美元

大写: 肆仟贰佰肆拾叁万伍仟伍佰零玖美元柒拾美分 大写: 肆仟贰佰肆拾叁万伍仟伍佰零玖美元柒拾美分 大写: 叁仟肆佰伍拾陆万壹仟伍佰柒拾玖美元叁拾玖美分 大写: 叁仟肆佰伍拾陆万壹仟伍佰柒拾玖美元叁拾玖美分

日期: 日期: 日期: 日期:



结算书编号: 010C.D.50.01.11.00A-0001

越南沿海二期2×660MW燃煤电厂项目

合同名称: 越南沿海二期2×660MW燃煤电厂工程海工施工工程标段

海工施工工程竣工结算书

承包人(章)



批准: 
审核: 
编制: 

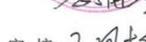
监理单位(章)



批准: 
审核: 

造价咨询(章)



批准: 
审核: 

发包人(章)



项目经理: 
项目副经理: 
商务财务部经理: 
技经工程师: 

报审金额: 39500809.81美元 审核金额: 39500809.81美元 审核金额: 37722385.23美元 审定金额:

大写: 叁仟玖佰伍拾万零捌佰零玖美元捌拾壹美分

大写: 叁仟玖佰伍拾万零捌佰零玖美元捌拾壹美分

大写: 叁仟柒佰柒拾贰万贰仟叁佰捌拾伍美元贰拾叁美分

大写:

日期:

日期:

日期:

日期:

广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目（含配套码头工程）工程



副本

广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目(含配套码头工程)
工程预结算及全过程造价咨询服务合同

委托单位：汕头华电发电有限公司

咨询单位：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

签订时间：2016年11月



合同协议书

汕头华电发电有限公司(以下简称委托人)与中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心(以下简称咨询人)经过双方协商一致,签订本合同。

一、委托人委托咨询人为以下项目提供建设工程预结算及全过程造价咨询服务:

- 1、项目名称: 广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目(含配套码头工程)
- 2、服务类别: 工程预结算及全过程造价咨询服务

二、本合同的措词和用语与所属建设工程造价咨询合同条件及有关附件同义。

三、下列文件均为本合同的组成部分:

- 1、建设工程造价咨询合同标准条件;
- 2、建设工程造价咨询合同专用条件;
- 3、建设工程造价咨询合同执行中共同签署的补充与修正文件;
- 4、合同相关附件;
- 5、投标文件;
- 6、招标文件;
- 7、其他经双方同意进入合同的有关文件。

四、咨询人同意按照本合同的规定,承担本合同专用条件中约定范围内的建设工程造价咨询业务。

五、委托人同意按照本合同规定的期限、方式、币种、额度向咨询人支付酬金。

六、本合同的建设工程造价咨询业务自合同签订时开始实施,工程审计配合结束后终结。

七、本协议书正本贰份、副本捌份,合同双方各执正本壹份,副本肆份,当正本与副本的内容不一致时,以正本为准。



广东华电丰港汕头电厂“上大压小”新建项目（含配套码头工程）工程预结算及全过程造价咨询服务合同

(此页无正文)

委托人：汕头华电发电有限公司



法定代表人 
或其委托代理人：（签字）

地 址：汕头市龙湖区环碧庄中区
2号楼东座第三层

开户银行：工行汕头分行营业部

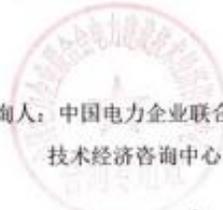
帐 号：2003020009210058075

邮政编码：515041

电 话：0754-88487359

日 期：2016年11月21日

咨询人：中国电力企业联合会电力建设
技术经济咨询中心（盖单位章）



法定代表人 
或其委托代理人：（签字）

地 址：北京市西城区白广路二条一号

开户银行：工行北京广安门支行营业室

帐 号：0200001909014457089

邮政编码：100053

电 话：010-52398123

日 期： 年 月 日



程检查监督。

委托人有权对咨询成果进行复审。

1.7 委托人有权阐述对具体问题的意见和建议。

4、当委托人认定咨询专业人员不按咨询合同履行其职责并可能给委托人造成经济损失的，委托人有权要求更换咨询专业人员。

5、因咨询人的工作失误给委托人造成经济损失的，委托人有权终止合同并要求咨询人承担相应的赔偿责任。

6、委托人有权对咨询单位配置的人员进行审查，对不符合人员有权提出调整意见；对派驻现场人员进行考勤，并向咨询人提出考评意见。

第九条 在本合同有效期内，委托人指定伍涛为项目联系人，咨询人指定李伟亮为项目联系人。

项目联系人承担以下责任：

1、保证双方联系畅通，确保咨询工作进度。

2、需具体协调事宜，应出具书面联系单，收到书面联系单的一方应在三日内给予答复。

第十条 双方同意按以下的计算方法、支付时间与金额，以人民币支付咨询人的正常服务酬金：

1、按上述项目服务范围提供全过程造价咨询服务，合同总价为 360 万元（大写：叁佰陆拾万元整）。其中：工程量清单、控制价编制费为 60 万元；工程实施阶段造价控制服务价款为 150 万元；设计变更、现场签证审核价款 30 万元，结算审查价款为 115 万元，其他费用 5 万元。

2、上述合同总价已包含完成本合同而发生的人工费、管理费、出版费、现场人员食宿费、现场服务费以及其他税款。

3、本合同签订后且造价咨询服务开始履行 30 日内支付合同价款的 10%（咨询人提供付款申请并开具增值税专用发票，下同）；施工图预算工程量基本审核完成，并提交委托人 30 天内支付合同价款的 20%；咨询人完成工程竣工结算书（初稿）的编制工作，并提交委托人 30 天内支付合同价款的 40%；工程竣工结算审计完成后 30 日内支付余额。

第十一条 合同价款的奖惩

1、建安工程费竣工结算价控制在相应执行概算范围内，委托人按照结余额的 1%对咨询人进行奖励（经华电集团公司批准的动用风险储备金的重大量差（含漏项）、价差、设计变更项目除外），奖励金额上限为咨询服务费的 30%。



件。咨询成果文件采用书面形式，有电子文本要求的应提交与书面形式及内容一致的电子版本。

13、编制项目工作方案（内容包括项目概况、咨询服务范围、工作组织、工作进度计划、人员安排、实施方案、质量保证等），经双方达成一致意见后作为合同附件。

14、咨询人在正式开展工作前，要制定详细的施工图预（结）算编制原则和方法，经委托人审定后执行。咨询人提交成品时，应加盖编制单位公章（造价师资质章），并提供预决（结）算书与造价控制目标、批准概算投资比较分析报告。

15、咨询人在收到委托人提交图纸、变更单等必要的基础资料后 14 日内提交施工图的预算、概算（提供有关计算及复核原始文件或资料）等阶段性咨询成果；在收到全部基础资料后 30 日内提交咨询报告。

16、咨询人应根据工程进度和预（结）算工作进展情况，会同业主分阶段召集监理、施工单位核对工程量、审核相关费用。必要时将核对的工程量差、费用进行签署，编制出单位工程结算造价。

17、从事工程造价咨询业务的咨询人和咨询人员均应在自己执业的项目成果文件上盖章或签字，对咨询业务质量负责并承担相应的责任。同一项目的编制人、审核人和审定人不得由同一人担任，应实行编制人、审核人和审定人各负其责的内部审核制度。

18、咨询人自行解决完成工作所必须的人员交通、通讯、住宿、生活等问题。

19、咨询人如需要去施工单位了解情况，必须通知委托人，由委托人或监理公司人员陪同。

20、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

21、造价咨询服务对委托人负责。合同有效期内，未经委托人书面同意，咨询人不得为与委托人有利害关系的单位提供服务。

22、提供的各项资料包括但不限于预算编制、审核、审查成果等应满足委托人的要求。因咨询人工作失误或不符合行业管理要求导致的一切后果由咨询人承担全部责任。

23、咨询人不得将委托人委托任务以任何形式转让、转包挂靠单位或人员完成。

24、委托人有权对咨询人的咨询成果进行复审。咨询人如果出现失误事项，除了承担委托人因此支出的相关审核费用外，还应承担考核责任（详见付款规定）。

25、必须遵守委托人制定的廉洁协议书、工程各项管理办法。

第六条委托人的责任

1、按照合同约定支付全过程造价咨询费用。



中国华电集团有限公司广东公司

关于广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目机组工程竣工结算的批复

汕头华电发电有限公司：

根据集团公司《中国华电集团有限公司电力工程建设管理办法》（中国华电工制〔2023〕133号），广东公司对你公司上报的《关于广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目机组竣工结算的请示》（汕电计〔2024〕8号）进行了审核，意见如下：

一、投资完成情况

项目建设2台660MW级超超临界燃煤发电机组及相应的公用设施，预留后续二期的扩建场地。项目于2021年2月3日取得电力规划总院关于广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目初步设计的评审意见（电规发电〔2021〕37号），工程概算静态投资为55836.1万元；建设期贷款利息2237.6万元，工程动态投资为58073.7万元；铺底生产流动资金5000万元，项目计划总资金65311.4万元。

本项目经审核实际完成结算静态费用金额为53249.5万元，动态投资52664.0万元。与批准概算相比，静态投资结余25836万元，结余率4.66%；动态投资结余24309万元，结余率4.15%。其中：建筑



工程费 133.5 万元，安装工程费 150 万元，设备购置费 1542.51 万元。其他费用 114.3 万元（含小机组容量费 804.03 万元），建设期贷款利息 12.01 万元。

二、投资完成情况分析

本项目预留费用：

1、根据汕头华电发电有限公司总经会（纪要〔2023〕48号）输煤系统卸煤段增加一条带式输送机 1 万元。

2、依据生态保护修复方案预算，预留配套码头工程生态保护修复方案 11.5 万元。

3、因厂内缺少生产材料堆放场，考虑安全生产实际需要，结合全厂规划布局，经汕头华电发电有限公司总经会纪要（〔2024〕12号）研究同意在扩建端 12 米平台建设材料堆场，预留 1.5 万元。

4、目前厂区停车场规划在厂区主大门东围墙内外侧，现有停车场仅可容纳机动车 55 辆且缺少通勤大巴车的停靠场地，因无法满足停车场使用需求，导致通勤大巴和较多车辆只能沿厂区道路沿线停靠，对交通安全、厂容厂貌均有影响。结合职工诉求及厂区建设规划，经汕头华电发电有限公司总经会纪要（〔2024〕12号）研究同意在扩建端 12 米平台北侧建设停车场，经与设计院沟通，预留 1.7 万元。

5、机组达标投产及创优费用预留 1.0 万元。

6、根据中国华电安环〔2022〕105 号文附件《防人身事故



本质安全措施重点要求（一）》第 22 条“应采取措施对进入生产区域人员进行管控”，电厂生产区与非生产区需要采取有效的隔离措施，隔离需采用硬隔离方式，考虑到海边的防腐蚀和全厂围栏的相互兼容利用，材料拟采用 1.8 米高的铝合金围栏（样式同厂区围栏）。经初步规划总长度约 1300 米，预留 122 万元。

7、智能燃料全过程管控系统：2021 年招标建设燃料智能化项目时主要是设备方面的建设投资，现有设备的采制化作业入炉煤化验未配置煤质数据管理系统。存在大量的廉洁风险点及人力资源浪费的情况。不符合《中国华电集团有限公司燃煤发电厂入厂煤智能验收系统建（改造）实施指导意见》第 4.6 条的要求。及《加强警示教育进一步提升电煤领域廉洁风险防控能力的措施》的通知要求，预留 100 万元。费用合计 150 万元。

经研究，同意你公司上报的《关于广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目机组竣工结算的请示》及相关内容，你公司需加强管理按期完成预留费用事项，组织各方尽快完成结算审计和财务决算工作。

中国华电集团有限公司广东公司 工程管理部

2024 年 5 月 8 日

工程管理部





结算书编号：2#-TJ-025

华电丰盛汕头电厂“上大压小”2×660MW新建项目 主体工程B标段循环水泵房下部结构施工图（F2661S-S0403）

合同名称：主体工程施工合同B标段
合同编号：STHD-A05-2021015

竣工结算表

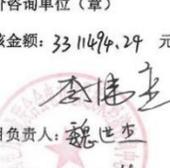
施工单位（章） 报审金额：53660124.66元  项目经理：张伟 审核：桑林 编制：孟祥治	监理单位（章） 审核金额：53660124.66元  总监：李强 技经监理：	造价咨询单位（章） 审核金额：46738474.87元  项目负责人：魏世少 审核：李伟	建设单位（章） 审核金额：46738474.87元  批准：李伟 审核：李伟
---	---	--	---

结算书编号：2#-JW-013

华电丰盛汕头电厂“上大压小”2×660MW新建项目 主体工程B标段锅炉送粉管道安装图（F2661S-J0402）

合同名称：主体工程施工合同B标段
合同编号：STHD-A05-2021015

竣工结算表

施工单位（章） 报审金额：3311494.24元  项目经理：张伟 审核：桑林 编制：崔希	监理单位（章） 审核金额：3311494.24元  总监：李强 技经监理：	造价咨询单位（章） 审核金额：3311494.24元  项目负责人：魏世少 审核：王小华	建设单位（章） 审核金额：3311494.24元  批准：李伟 审核：李伟
---	--	--	--



结算书编号：2#-TJ-001

华电丰盛汕头电厂“上大压小”2×660MW新建项目
主体工程B标段主厂房基础（F2661S-T0206）

合同名称：主体工程施工合同B标段
合同编号：STHD-A05-2021015

竣工结算表

施工单位（章）

报审金额：3684818.24元



项目经理：张伟

审核：吴松

编制：孟祥治

监理单位（章）

审核金额：3684818.24 元



总监：李伟

技经监理：李伟

造价咨询单位（章）

审核金额：3684818.24 元



项目负责人：李伟

审核：李伟

建设单位（章）

审核金额：3684818.24 元



批准：张强

审核：张强

审核：张强

2、企业资质证书

工程咨询单位甲级资信证书	
单位名称：中国电力企业联合会电力建设 技术经济咨询中心	住所：北京市宣武区白广路二条1号
统一社会信用代码：12100000717803660Y	法定代表人：张天光
技术负责人：卢玉	资信等级：甲级
资信类别：专业资信	
业务：电力（含火电、水电、核电、新能源）	
证书编号：甲012024010516	
有效期：2024年07月01日至2027年06月30日	



证书查



发证单位：中国工程咨询协会



附件3 拟派人员配备一览表（至少包括需要驻场的两名一级造价工程师）

序号	姓名	出生年月	注册执业资格	学历	职称	拟在本项目中从事专业	是否为驻现场服务人员
1	李伟亮	1983年7月	注册造价工程师	本科	高级	安装	是
2	尚彦汝	1993年8月	注册造价工程师	本科	中级	建筑	是
3	贾福艳	1983年1月	电力造价员	本科	高级	建筑	否
4	魏世杰	1980年5月	电力造价员	本科	中级	建筑	是
5	卓秋竹	1990年7月	注册造价工程师	本科	中级	建筑	否
6	姜力国	1988年1月	电力造价员	本科	中级	安装	否
7	卫婷	1985年4月	注册造价工程师	硕士	中级	安装	否

备注：后附拟派人员配备情况中的证明资料，包括但不限于如下证明资料：

- (1) 身份证、学历证书及职称证书扫描件；
- (2) 造价工程师须提供一级造价工程师注册证扫描件；
- (3) 以上人员（至少包括两名驻场人员）须提供社保部门盖章的在投标人单位工作至少2024年11月-2025年1月的社保证明；

(4) 提供除项目经理外另一名驻场人员的相关业绩情况（自2015年3月1日至投标截止日（以合同签订时间为准），非项目负责人驻场人员参与过且认为最具代表性的单机容量600MW级（或以上）燃煤发电机组的全过程造价咨询业绩及相应成果文件，最多提供3个业绩，如超过3项，则仅按业绩列表排列数量前3项为准）。

成果类别为：①项目概算编制书；②项目主体建筑安装项目招标控制价编制书；③项目主体建筑安装项目竣工结算造价审核文件，三种成果文件其中之一。

说明：

1. 拟派人员按招标文件要求满足项目经理及外另一名驻场人员，其他人员为拟定人员，实际服务根据项目工作需要。

2. 在人员资料后附业绩相关文件。

李伟亮

项目经理业绩证明文件见《附件 2》，此处不再重复提供



 <p>姓 名 李伟亮 Full Name</p> <p>性 别 男 Sex</p> <p>出生地点 河北省 Place of Birth</p> <p>身份证号 130124198307283634 ID No.</p>	<p>专业名称 电力工程技术 Speciality</p> <p>资格名称 高级工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2020年12月31日 Conferment Date</p> 
--	---

普通高等学校

毕 业 证 书



学生 李伟亮 性别 男，一九八三年 七 月十八 日生，于二〇〇三
 年 九 月至二〇〇七年 七 月在本校 热能与动力工程 专业
 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：内蒙古工业大学 校（院）长： 

证书编号：101281200705001303 二〇〇七年 七 月 五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

  <p>证书编号: <u>建[造]14151144001420</u></p> <p>初始注册日期: <u>2015</u> 年 <u>04</u> 月 <u>02</u> 日</p>	<p>姓名: <u>李伟亮</u></p> <p>身份证号码: <u>130124198307283634</u></p> <p>性别: <u>男</u></p> <p>专业: <u>安装工程</u></p> <p>聘用单位: <u>中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心</u></p> <p>颁发机关盖章: </p> <p>发证日期: <u>2023</u> 年 <u>12</u> 月 <u>1</u> 日</p>
---	---

延续注册登记栏		变更注册登记栏	
<p>第一次延续注册:</p>  <p>有效期至: <u>2023</u> 年 <u>12</u> 月 <u>1</u> 日</p> <p>注册受理机关 公章</p>	<p>第二次延续注册:</p> <p>有效期至: _____</p> <p>注册受理机关 公章</p>	<p>现聘用单位: _____</p> <p>注册受理机关 公章 年 月 日</p>	<p>现聘用单位: _____</p> <p>注册受理机关 公章 年 月 日</p>
<p>第三次延续注册:</p> <p>有效期至: _____</p> <p>注册受理机关 公章 年 月 日</p>	<p>第四次延续注册:</p> <p>有效期至: _____</p> <p>注册受理机关 公章 年 月 日</p>	<p>现聘用单位: _____</p> <p>注册受理机关 公章 年 月 日</p>	<p>现聘用单位: _____</p> <p>注册受理机关 公章 年 月 日</p>



AACE
INTERNATIONAL

2017

This certifies that
Weiliang Li
is hereby recognized as a
COMP Regular Member
of AACE International

Issue Date: October 3, 2017
In Witness Whereof Our Hand and Seal

Charity Quick
Charity Quick, MBA, CIA, CCT
Executive Director/Chief Executive Officer

AACE ID: 404710
Member since: October 2, 2017
This membership expires: December 31, 2018

1000 Executive Center Drive, Morgantown, WV 26505 • membership@aacei.org • +1 304 296 8444



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
65	李伟亮	130124198307283634	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
66	王雷广	130123197803012111	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
67	田涛	130105198105200678	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
68	马健	120221199207161524	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
69	王董禹	110226199808110028	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
70	郑浩	110224198510255219	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
71	李佳	110221198210153625	养老保险	2024年04月	2025年01月	10
			失业保险	2024年04月	2025年01月	10
			工伤保险	2024年04月	2025年01月	10
			医疗保险	2024年04月	2025年01月	10
			生育保险	2024年04月	2025年01月	10
72	郭金颖	110108197701206022	养老保险	2024年01月	2025年01月	13

尚彦汝

后附业绩证明文件







普通高等学校



毕业证书

学生 尚彦汝 性别 女，一九九三年 八月 二十七日生，于二〇一一年 九月至二〇一五年 七月在本校 工程管理 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学长城学院

校（院）长：

证书编号：138911201505001789

二〇一五年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
57	李占军	130625198804151636	生育保险	2024年04月	2025年01月	10
58	戎元元	130622199101012061	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
59	李永青	130602198110230669	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
60	宋军娜	130522198206203227	生育保险	2024年01月	2025年01月	13
			养老保险	2024年06月	2025年01月	8
			失业保险	2024年06月	2025年01月	8
			工伤保险	2024年06月	2025年01月	8
61	尚彦汝	13052119930827282X	医疗保险	2024年06月	2025年01月	8
			生育保险	2024年06月	2025年01月	8
			养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
62	康朴	130502199710271228	生育保险	2024年01月	2025年01月	13
			养老保险	2024年04月	2025年01月	10
			失业保险	2024年04月	2025年01月	10
			工伤保险	2024年04月	2025年01月	10
63	刘江敏	13040619880805186X	医疗保险	2024年04月	2025年01月	10
			生育保险	2024年04月	2025年01月	10
			养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
64	刘景华	130130199001103110	工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			养老保险	2024年01月	2025年01月	13



委托方合同号：CDT-PLTP-X-002

**大唐平罗发电有限公司新建 2×660MW
超超临界燃煤间接空冷机组工程**

全过程造价咨询服务合同

委托方：大 唐 平 罗 发 电 有 限 公 司

咨询方：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

2016 年元月

中国·银川



第二节 专用条件

1. 词语定义、适用法律和法规

本合同适用的法律、法规及工程造价计价办法和规定，执行 2013 年版电力行业概预算管理规定和电力行业概预算定额、本工程初步设计概算和施工图预算及规定，工程的招标文件和委托人与施工单位签订的施工承包合同。

2. 咨询人的义务

2.1 工程项目造价咨询业务内容包括（但不限于）：

2.1.1 配合施工招标文件的编制及审核。

2.1.2 配合委托人完成施工合同谈判与合同价款的测算工作。

2.1.3 配合委托方初步设计概算审查及收口，负责编制工程项目执行概算。并协助委托人分解工程造价控制目标，制定造价管理实施细则。

2.1.4 施工过程结算包括（但不限于）：

(1) 负责完成月度施工结算及进度款审核；

(2) 负责计算施工图工程量，并负责与施工单位核对；

(3) 负责设计变更、材料代用和设备现场消缺的工程量统计和费用计算及必要的施工图预算编制；

(4) 负责提出重大设计变更、变更设计或合同条件变更的结算原则，对重大设计变更（变更设计）按照合同要求提出结算意见；并对需要编制施工图预算的变更（变更设计、设计变更、合同条件变更、零星、消缺）等项目负责编制施工图预算，报委托人单位审核批准；

(5) 负责甲供材料施工图用量的编制、审核及核销工作；审核装修等暂估价材料价款；

(6) 负责工程实施阶段的造价控制，及时完成单位工程、单项工程结算，协助办理索赔与反索赔事宜；

(7) 提交月度工程造价咨询报告和工作计划，协助委托人编制月度投资及资金使用、年度投资及资金建议计划；

(8) 完成委托人需要的其他咨询服务。

2.1.5 编制工程总结算

(1) 负责编制工程总结算原则和工程总结算报告；

(2) 负责完成施工图工程量的计算及审核工作；

(3) 负责编制单项工程及独立费用的结算原则；

(4) 负责审核已完工程结算价款；

(5) 负责审核已完甲供材料结算；

(6) 估算未完项目的预留费用；



答复。咨询人要求第三人提供有关资料时，委托人应负责转达及资料转送。

4. 咨询人的权利

- 4.1 委托人在委托的建设工程造价咨询业务范围内，授予咨询人以下权利：
 - 4.1.1 咨询人在咨询过程中，如委托人提供的资料不明确时，可向委托人提出书面报告。
 - 4.1.2 咨询人在咨询过程中，有权对第三人提出与本咨询业务有关的问题进行核对或查问。
 - 4.1.3 咨询人在咨询过程中，有到工程现场勘察的权利。

5. 委托人的权利

- 5.1 委托人有下列权利：
 - 5.1.1 委托人有权阐述对具体问题的意见和建议，并有权对结算原则、月度结算以及工程总结算等工程结算咨询结果进行最终确认。
 - 5.1.2 当委托人认定咨询人提交的工程造价咨询成果文件达不到合同规定工作内容、工作深度的，咨询人应负责修改完善，委托人不另支付咨询费。

6. 咨询人的责任

- 6.1 咨询人对造价咨询成果文件的质量负责。
 - 6.1.1 如因咨询人自身原因造成工程总结算与执行概算的偏差超出 5% 时，按超出额的 0.5% 扣减咨询人的咨询服务费。
 - 6.1.2 咨询人审核后的工程结算经审计后的审减额应控制在送审额度的 1% 以内，如工程结算审计审减额超过 1%，则按超额审减额的 10% 扣减咨询人的咨询服务费，累计扣减总额不超过工程项目造价咨询酬金总额的 10%。
- 6.2 咨询人对委托人或第三人所提出的问题不能及时核对或答复，导致合同不能全部或部分履行，或由于咨询人原因导致最后一台机组投产后 4 个月内未能完成工程总结算的，则每延后一个月，按造价咨询酬金总额的 1% 扣减咨询人的咨询酬金，累计扣减总额不超过工程项目造价咨询酬金的 10%。

7. 委托人的责任

8. 合同生效，变更与终止

9. 咨询业务的酬金

- 9.1 委托人同意按以下的计算方法、支付时间与金额，支付咨询人的正常服务酬金：
 - 9.1.1 按上述项目服务内容提供工程竣工结算技术咨询服务，本合同总价为 272 万元（贰佰柒拾贰万元人民币整）。此合同价为招标范围内工作固定价包死，此合同价不随国家政策、法规、物价或服务期的变动而变动。



委托方

咨询方

单位名称：大唐平罗发电有限公司

单位名称：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心



法定代表人或
授权代理人：

(签字)

法定代表人或
授权代理人：

(签字)

地 址：宁夏银川市万寿路 138 号

地 址：北京西城区白广路 13 号

邮 编：750002

邮 编：100053

开户银行：中国建设银行平罗支行

开户银行：中国工商银行北京广安门支行营业室

帐 号：64050130133609666666

帐 号：0200001909014457089

联 系 人：

联 系 人：李伟亮

电 话：

电 话：010-52398160

传 真：

传 真：010-63416554

2016 年 1 月 18 日

2016 年 1 月 18 日



工程结算书

合同编号: CDT-PLTP-C-006
编号: TJDJ-JJ-025

大唐平罗发电有限公司新建2×660MW超超临界燃煤间接空冷机组工程
I标段(1号机组建筑安装工程)施工工程
电气系统、热控控制系统设计院图纸工程量 结算书

承包单位: (盖章)
送审金额: 32072258.20 元
大写: RMB叁仟贰佰零柒万贰仟贰佰伍拾捌.贰

监理单位: (盖章)
审核金额: 21403522 元
大写: 叁仟壹佰肆拾万叁仟伍佰贰拾贰元整

造价咨询单位: (盖章)
审核金额: 26337783 元
大写: 贰仟陆佰叁拾叁万柒仟柒佰捌拾叁元整

发包人: (盖章)
审核金额: 26337783.00
大写: 贰仟陆佰叁拾叁万柒仟柒佰捌拾叁元整

项目负责人: *王境恒*

总监理工程师: *奇光普 徐妮妮*

项目负责人: *李健*

总经理: *刘世强*

审核人: *王境恒*

专业监理工程师:

复核人: *尚秀环*

分管经营领导: *王进*

编制人: *许昂*

技经监理工程师: *王娟*

审核人: *李印悦*

分管业务领导: *王进*

工程设备部: *王进*

计划营销部: *曹智*

日期: 2019年12月15日

日期: 2019年12月20日

日期: 2020年1月5日

日期: 2020年1月22日



越南沿海二期 2×660MW 燃煤电厂工程

全过程造价咨询合同

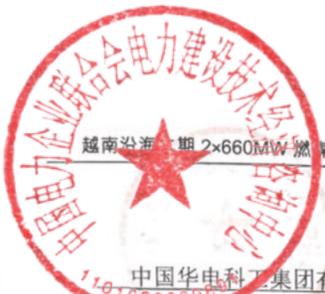


正本

越南沿海二期 2×660MW 燃煤电厂工程

全过程造价咨询合同

委托方：中国华电科工集团有限公司
咨询方：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心



合同协议书

中国华电科工集团有限公司（以下简称委托人）与 中国电力企业联合会电力建设技术经济研究中心（以下简称咨询人）依据《中华人民共和国合同法》及有关规定，经过双方协商一致，签订本合同。

一、委托人委托咨询人为以下项目提供建设工程造价咨询服务：

- 1、项目名称：
- 2、服务类别：全过程造价咨询服务

二、本合同的措词和用语与所属建设工程造价咨询合同条件及有关附件同义。

三、除合同另有约定外，合同文件组成和解释顺序如下：

- 1、建设工程造价咨询合同专用条件；
- 2、建设工程造价咨询合同标准条件；
- 3、建设工程造价咨询合同执行中共同签署的补充与修正文件；
- 4、合同相关附件；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、其他经双方同意进入合同的有关文件。

上述文件应互为补充和解释，如不同文件之间有矛盾时，以所列顺序在前的为准，同一顺序的则以时间在后的为准。某一合同组成文件本身存在含糊不清或不相一致的情形时，双方应从合同目的实现的角度协商解决，但不应对工程进度造成不利影响。

四、咨询人同意按照本合同的规定，承担本合同专用条件中议定范围内的建设工程造价咨询业务。

五、委托人同意按照本合同规定的期限、方式、币种、额度向咨询人支付酬金。

六、本合同的建设工程造价咨询业务自初步设计审查开始实施，工程审计配合结束后终结。

七、本合同一式六份，具有同等法律效力，双方各执三份。



天津沿海二期2×660MW燃煤电厂工程

委托人：中国华电科工集团
有限公司
(盖章)

法定代表人或

委托代理人：(签字)

住 所：北京市丰台区

汽车博物馆东路6号

开户银行：建行北京西客站支行

帐 号：11001028000056049269

邮政编码：100070

电 话：010-63918999

传 真：010-68710317

年 月 日

全过程造价咨询合同

咨询人：中国电力企业联合会
电力建设技术经济咨询中心
(盖章)

法定代表人或

委托代理人：(签字)

住 所：北京市西城区白广路二条一号

开户银行：工行广安门支行营业部

帐 号：0200001909014457089

邮政编码：100053

电 话：010-52398123

传 真：010-63416554

年 月 日



编制或审核附属及零星项目招标清单、招标控制价及施工图预算，及时完成附属及零星项目施工图合同结算价款审核。

(12) 按照《中国华电集团有限公司火电工程建设合同及结算管理办法（A 版）》及委托人要求，审核施工单位上报的竣工结算报告，编制工程竣工结算总报告，配合完成咨询范围内工程的审计及竣工决算审计工作。

(13) 根据招标人要求，协助招标人对工程管理人员的技经专业知识培训、合同交底等活动。

(14) 完成招标人委托的其他造价咨询服务工作，包括但不限于：

1)、协助指导项目公司建立工程施工、设备、材料等合同台账，参与招标文件、合同文本的审查讨论，参与项目重大设计变更论证并提出建议，并做出动态实施投资对比分析工作；

2)、建立施工过程造价管理工作机制，审核有关工程预付款支付、材料款项结算等相关工作，为招标人提供造价控制方面的咨询意见；

3)、依据施工承包合同，提出处理有关工期、质量、进度和设计变更（含变更设计、材料代用和设备现场消缺）等费用索赔与反索赔复核的建议，争取在过程中的问题及时解决；

4)、以上工作完成情况每月编制造价咨询月度简报，全面反映项目进度、投资、招标及合同情况、设计变更和现场签证情况、施工图会审情况、施工图工程量与初设概算工程量（招标清单量）对比情况等，为招标人进行项目管理提供参考。

第五条 工程造价咨询工作必需满足本项目工程进度及委托人要求。

1、项目经理不经委托方同意，投标方不得更换人员；根据工程建设进展和委托方需要，投标方应安排常驻土建、机务、电控专业造价工程师各一人。项目经理及常驻现场人员应具有注册造价工程师资质，且参加过 3 次以上 2×300MW 以上机组项目的造价咨询服务，项目经理不得兼职具体造价工作，应主要协助建设单位做好造价工作的协调、安排工作。投标方向委托方推荐 3 人以上常驻现场服务的造价工程师并附简历供委托方选择，委托方认为投标方所推荐服务代表不能满足工程需要时，投标方应另行推荐直至委托方同意。

2、工程造价咨询工作必需满足本项目工程进度及委托人要求。在施工高峰期和工程结算期，原则上应委派建筑工程专业 2 人，机务专业 2 人，电控专业各 1 人在现场工作。其他时间视专业需要派人在现场，但应保证 3 名专业人员长期驻现场，以配合委托人的日常管理工作。

现场委派的技经专业人员必须具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的注册造价工程师执业资格证书或电力工程造价专业资格证书。

第六条 咨询人责任

1、遵守国家和行业的法律法规及各项管理规定，坚持原则、实事求是，遵守职业道德和廉洁自律约定。

2、在约定时间内完成全过程造价咨询工作，并为委托人提供完整的工程造价咨询成果文件。造价咨询成果文件采用书面形式，有电子文本要求的应提交与书面形式及内容一致



的电力成本。

3、编制项目工作方案（内容包括项目概况、咨询服务范围、工作组织、工作进度计划、人员安排、实施方案、质量保证等），经双方达成一致意见后作为合同附件。

4、咨询人在正式开展工作前，要制定详细的施工图预复核、设计变更及清单外项目等审核原则和方法，经委托人审定后执行。咨询人提交成品时，应加盖编制单位公章（造价工程师资质章）、并提供预决（结）算书与造价控制目标、批准概算投资比较分析报告。

5、咨询人在收到委托人提交图纸 30 天内完成施工图工程量的计算工作，并及时与施工单位、监理单位核对，复核设计院出具的施工图预算。

6、从事工程造价咨询业务的咨询人和咨询人员均应在自己执业的项目成果文件上盖章或签字，对咨询业务质量负责并承担相应的责任。同一项目的编制人、审核人和审定人不得由同一人担任，应实行编制人、审核人和审定人各负其责的内部审核制度。

7、咨询人自行承担完成工作所必须的人员交通（国内部分及国际往返机票）、通讯、工作签证等费用。

8、咨询人如需要去施工单位了解情况，必须通知委托人，与委托人或监理公司人员一同前往。

9、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

10、造价咨询服务对委托人负责。合同有效期内，未经委托人书面同意，咨询人不得为与委托人有利害关系的单位提供服务。

11、提供的各项资料包括但不限于预算编制、审核、审查成果等应满足委托人的要求，因咨询人工作失误或不符合行业管理要求导致的一切后果由咨询人承担全部责任。

12、咨询人不得将委托人委托任务以任何形式转让、转包挂靠单位或人员完成。

13、委托人有权对咨询人的咨询成果进行复审。咨询人如果出现失误事项，除了承担委托人因此支出的相关审核费用外，还应承担考核责任（详见付款规定）。

14、必须遵守委托人制定的廉洁协议书、工程各项管理办法。

第七条 委托人的责任

1、按照合同约定支付全过程造价咨询费用。

2、负责协调与本合同相关的第三方单位，使其能配合咨询人开展必要的咨询工作。其主要协调和配合的工作包括但不限于：

1) 协调设计单位，提供完整的设计图纸和设计变更单；

2) 协调监理单位及时审核设计变更和现场签证单；

3) 协调施工单位，及时配合咨询方工作，如工程量的确认、设计变更、现场签证的确认等；及时完成竣工结算资料的申报等；

4) 协调设备厂家，及时提供厂家资料；

5) 协调委托人内部各部门，及时完成甲供材料、设备及其它费用的统计，按时移交咨询人。



中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

全过程造价咨询业主证明、评价表

工程名称	越南沿海二期2x660MW燃煤电厂工程全过程造价咨询
委托单位	中国华电科工集团有限公司
服务类型	全过程造价咨询
总投资额	23.79亿美元
合同签订日期	2019年5月
项目投入人员	技术负责：赵喜贵 项目经理：李伟亮；执行经理：李占军 其他人员：刘婧、周彦龙、戎元元、尚彦汝、贾福艳
委托单位意见	1、贵单位对此项工程造价工作感到 满意[<input checked="" type="checkbox"/>] 较满意[<input type="checkbox"/>] 一般[<input type="checkbox"/>] 不满意[<input type="checkbox"/>]
	2、贵单位认为此项工程造价的工作质量 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[<input type="checkbox"/>] 中[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	3、贵单位认为此项工程造价的业务水平 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[<input type="checkbox"/>] 中[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	4、贵单位认为此项工程造价的服务态度 好 [<input checked="" type="checkbox"/>] 较好[<input type="checkbox"/>] 一般[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	5、贵单位认为哪些方面需要改进的?
委托单位评语	<p>咨询专业、服务优质、配合良好</p> <p>盖章</p> <p>2023年7月17日</p>



结算书编号: 010C.D.50.01.05.01A-0001



越南沿海二期2×660MW燃煤电厂项目

合同名称: 越南沿海二期2×660MW燃煤电厂工程
主体施工工程#1机组建筑安装工程标段主厂房工程等

#1机组建筑安装工程竣工结算书

承包人 (章)

监理机构 (章)

造价咨询 (章)

发包人 (章)

批准: 唐宇

批准: [Signature]

批准: 李健

项目经理: [Signature]

审核: [Signature]

审核: [Signature]

审核: 原福和

项目副经理: [Signature]

编制: 丁利丰

审核: [Signature]

审核: 尚秀现

商务财务部经理: [Signature]

技经工程师: [Signature]

报审金额: 59108176.83美元 审核金额: 59108176.83美元 审核金额: 47387158.10美元 审核金额: 47387158.10美元

大写: 伍仟玖佰壹拾万捌仟壹佰柒拾陆美元捌拾叁美分

大写: 伍仟玖佰壹拾万捌仟壹佰柒拾陆美元捌拾叁美分

大写: 肆仟柒佰叁拾捌万柒仟壹佰伍拾捌美元壹拾美分

大写: 肆仟柒佰叁拾捌万柒仟壹佰伍拾捌美元壹拾美分

日期:

日期:

日期:

日期:

结算书编号: 010C.D.50.01.07.00A-0001

越南沿海二期2×660MW燃煤电厂工程

合同名称: 越南沿海二期2×660MW燃煤电厂工程#2机组建筑安装工程标段

#2机组建筑安装工程竣工结算书

承包人 (章)

监理机构 (章)

造价咨询 (章)

发包人 (章)

批准: [Signature]

批准: [Signature]

批准: 李健

项目经理: [Signature]

审核: 马海斌

审核: [Signature]

审核: 原福和

项目副经理: [Signature]

编制: 马海斌

审核: [Signature]

审核: 尚秀现

商务财务部经理: [Signature]

技经工程师: [Signature]

报审金额: 42435509.70美元 审核金额: 42435509.70美元 审核金额: 34561579.39美元 审核金额: 34561579.39美元

大写: 肆仟贰佰肆拾叁万伍仟伍佰零玖美元柒拾美分

大写: 肆仟贰佰肆拾叁万伍仟伍佰零玖美元柒拾美分

大写: 叁仟肆佰伍拾陆万壹仟伍佰柒拾玖美元叁拾玖美分

大写: 叁仟肆佰伍拾陆万壹仟伍佰柒拾玖美元叁拾玖美分

日期:

日期:

日期:

日期:

贾福艳



姓名 贾福艳
性别 女 民族 汉
出生 1983年1月30日
住址 黑龙江省方正县方正镇建设街三委一组

公民身份号码 230124198301304725

1101002388891

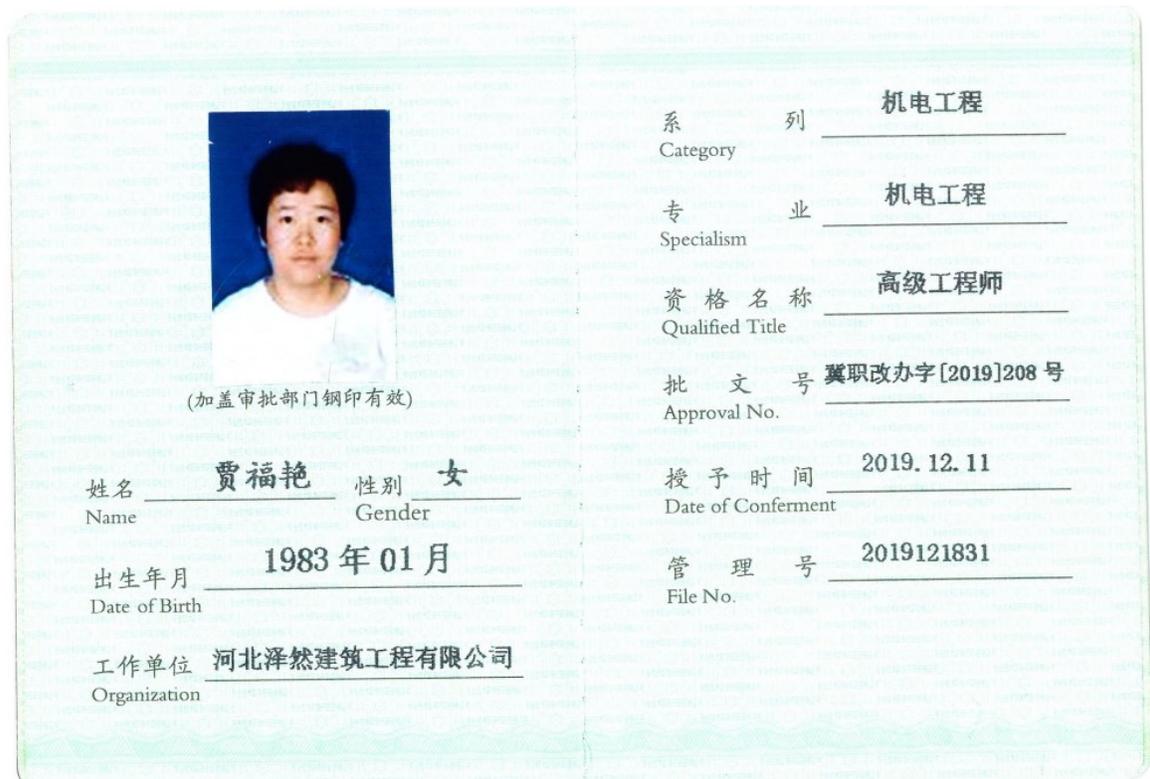
The image shows the front of a Chinese Resident Identity Card. It features a red circular stamp from the '方正县电力建设局' (Fangzheng County Electric Power Construction Bureau) with a star in the center. The cardholder's name is 贾福艳 (Jia Fuyan), gender is 女 (female), and ethnicity is 汉 (Han). The date of birth is 1983年1月30日 (January 30, 1983). The address is 黑龙江省方正县方正镇建设街三委一组 (No. 1, 3rd Commission, Jianshe Street, Fangzheng Town, Fangzheng County, Heilongjiang Province). The ID number is 230124198301304725. A photo of the cardholder is on the right. A faint background watermark of the Great Wall is visible.



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 方正县公安局
有效期限 2017.01.24-2037.01.24

The image shows the back of a Chinese Resident Identity Card. It features the national emblem of the People's Republic of China on the left. The title '中华人民共和国居民身份证' (Resident Identity Card of the People's Republic of China) is prominently displayed in the center. Below the title, the issuing authority is listed as '方正县公安局' (Fangzheng County Public Security Bureau) and the validity period is '2017.01.24-2037.01.24'. A faint background watermark of the Great Wall is visible.





成人高等教育



毕业证书

学生 **贾福艳** 性别 **女** 一九八三年一月三十日生，于二〇〇七年三月至二〇〇九年六月在本校 **热能与动力工程** 专业 **函授** 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**哈尔滨理工大学**

校（院）长：



批准文号：(83)教成字002号

证书编号：102145200905003210

二〇〇九年六月三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	丁晓兵	230206196910161110	养老保险	2024年04月	2025年01月	10
			失业保险	2024年04月	2025年01月	10
			工伤保险	2024年04月	2025年01月	10
			医疗保险	2024年04月	2025年01月	10
			生育保险	2024年04月	2025年01月	10
30	贾福艳	230124198301304725	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
31	刘禹含	220211199204291826	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
32	赵一航	22020419970926001X	养老保险	2024年07月	2025年01月	7
			失业保险	2024年07月	2025年01月	7
			工伤保险	2024年07月	2025年01月	7
			医疗保险	2024年07月	2025年01月	7
			生育保险	2024年07月	2025年01月	7
33	闫微	220182198807010064	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
34	陈璐	220104198704051526	养老保险	2024年04月	2025年01月	10
			失业保险	2024年04月	2025年01月	10
			工伤保险	2024年04月	2025年01月	10
			医疗保险	2024年04月	2025年01月	10
			生育保险	2024年04月	2025年01月	10
35	张宁	220104197911028623	养老保险	2024年04月	2025年01月	10
			失业保险	2024年04月	2025年01月	10
			工伤保险	2024年04月	2025年01月	10
			医疗保险	2024年04月	2025年01月	10
			生育保险	2024年04月	2025年01月	10
36	杨大为	220104197005274419	养老保险	2024年01月	2025年01月	13



合同编号：STFDII-2018-007

山西神头发电有限责任公司
“上大压小”二期 2×1000MW 机组工程

工程造价咨询合同

委托方：山西神头发电有限责任公司

受托方：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心



工程造价咨询合同

第一条 为有效控制山西神头发电公司二期 2×1000 MW 燃煤发电机组工程造价，经过友好协商，签订本合同。

第二条 项目名称：山西神头发电公司二期 2×1000 MW 燃煤发电机组工程造价咨询

第三条 造价咨询范围（不限于以下内容）：

1. 做好初步设计阶段的造价控制工作。参加初步设计原则审查及初步设计审查并提供咨询意见。

2 编制各标段招标控制价，审核工程施工招标文件并提供咨询意见。

3 编制执行概算（如有另行委托）。

4 根据工程建设进度、工程施工图出图计划和到图情况，及时完成工程施工图工程量的计算、编制工作，完成概算对比。各标段施工图工程量与招标清单工程量进行对比分析。参加委托方组织的涉及工程造价的各类审查会和技经工作会，并提出咨询意见。

5 按委托方的需求及时提供造价咨询资料，配合委托方按时做好每月工程进度结算工作。

6 负责施工期间发生的设计变更、方案性变更、现场签证、材料代用和设备现场消缺的工程量统计和费用复核，对重大设计变更按照合同要求提出费用的处理意见；对变更、签证、消缺等项目施工图预算提出审查意见并提出结算意见。

7 在施工图工程量清单审查确认的基础上完成回归到初步设计概算工程量清单的编制工作。

8 在施工图工程量清单确认的基础上，及时进行各标段的进度款支付和结算工作。

9 在上述工作完成后并得到委托方、项目管理方、监理确认的情况下，审核施工标段施工结算书和编制施工结算报告书。

10 按照委托方确定的编制原则和施工合同要求，对另委工程项目进行审核并提交审核书面意见。

11 依据工程造价管理有关规定、原则、工程合同及工程结算有关文件的要求，对工程项目结算的总体造价水平进行复核性监控，并对本工程的批准概算、执行概算、工程结算进行对比分析，完成本工程造价控制综合分析报告。

12 在第一台机组投产一个月内完成第一台机组及公用系统的结算工作，在第二台机组投产



一个月内完成工程总结算工作，出具工程总结算报告。

13 编制年度、季度、月度投资计划及统计各阶段投资完成情况并做统计对比分析。

14 计算施工图钢材、水泥、木材等材料用量，并与电力概算定额含量进行对比。计算施工过程中各月（季度）施工单位所用材料用量与投标时相比而发生的材料价差以及施工图钢材用量与电力概算定额含量相比而发生的钢材含量差。根据到达的施工图纸及时计算土建、安装工程甲供设备、材料量，并与施工单位实际领用量进行对比分析。根据施工图纸，对施工单位提供的年、季、月以及单位工程领料计划中的甲供材料进行审核、并签字确认。

15 配合委托方完成本工程竣工结算的审计工作。

16 根据委托方的需要，配合委托方完成集团公司和中国电力要求的有关技经专业资料积累、收集整理工作；并对相应的工作提供服务。

17 完成委托方交给的其他技术经济咨询工作。

第四条 咨询依据及成果要求

1 国家、地方法律、法规、工程招标书、投标书、答疑、澄清、施工合同、《预规》、2013版《电力建设概算定额》、中国电力投资集团公司、中国电力国际发展有限公司及国务院有关部门和项目所在地颁发的法规或规章。

2 本咨询合同。

3 本项目执行概算（如需要另行委托）等。

4 咨询成果应满足下列要求：

4.1 满足分标段合同结算要求；

4.2 有施工图工程量及调整量对比；

4.3 有单位工程钢筋及混凝土用量计算书；

4.4 有全厂材料清册（建筑工程材料范围为行业定额规定的可计算价差的材料，安装工程为装置性材料）；

4.5 有甲供材料清单；

4.6 有甲供扣款材料清单；

4.7 安装工程设备清单；

4.8 照明、暖通、空调、除尘及消防系统等建筑工程设备清单；

4.9 计算施工图钢材、水泥、木材等材料用量，并与电力概算定额含量进行对比。计算施工过程中各月（季度）施工单位所用材料用量与投标时相比而发生的材料价差以及施工图钢材用量与电力概算定额含量相比而发生的钢材含量差。根据到达的施工图纸及时计算土建、安装



委托方有权询问、检查受托方工作的进展情况。

委托方对相关咨询问题阐述意见和建议，受托方应对此给予积极配合。

当委托方认定受托方的工作人员未按照合同履行职责，或与第三方串通给委托方造成或可能造成损失的，委托方有权要求受托方更换工作人员，直至终止合同并要求受托方承担相应的赔偿责任。

4 根据现场工程结算的需要，委托方有权对部分项目的工程咨询工作计划进行适当调整。

第九条 受托方的权利

1 在咨询工作中，如委托方提供的资料不明确影响正常开展咨询工作时，可以向其提出口头或书面报告，直到问题解决为止。

2 在正常的咨询工作中，经委托方同意，有权向与本咨询业务有关的当事人（简称第三方）提出咨询问题。

3 有权察看工程现场。

4 应委托方要求，受托方可以参加其组织的内部结算工作会议及建设单位和施工单位之间的结算工作会议。

5 受托方的审核意见应当依据合同以及国家颁发的预规和定额计算，建设单位提出的违反上述规定的不合理要求，受托方有权予以拒绝。

第十条 合同价款及其支付：

1 就本合同约定的咨询范围和内容，双方约定合同价为 345.4 万元（大写：叁佰肆拾伍万肆仟元整），其中正常服务报酬为人民币：314 万元（正常服务报酬的 15%为考核费用），奖励费用为 31.4 万元。

2 正常服务报酬的支付：

2.1 合同签订后 30 日内，受托方提交正常服务报酬 10%的不可撤销履约保函后，委托方向受托方支付正常服务报酬款的 10%，作为合同预付款；

2.2 初步设计审查结束后 30 日内支付正常服务报酬的 10%；

2.3 执行概算编制完成后 30 日内支付正常服务报酬的 10%；

2.4 本工程第一台机组竣工结算完成后 30 日内支付正常服务报酬的 20%；

2.5 本工程第二台机组竣工结算完成后 30 日内支付正常服务报酬的 20%；

2.6 本工程二台机组通过竣工审计后 30 日内支付正常服务报酬的 10%；

2.7 正常服务报酬的 5%作为质保金，在咨询人移交最终咨询报告一年后支付。

甲方		乙方	
单位名称(章):	山西神头发电有限责任公司	单位名称(章):	中国电力企业联合会电力建设技术经济
单位地址:	山西省朔州市平鲁区榆岭乡韩村	单位地址:	北京市西城区白广路13#
法定代表人:		法定代表人:	
委托代理人:	李伟亮	委托代理人:	
联系人:	贾晓远 13834402241	联系人:	李伟亮 18611877141
E-mail	13834402241@163.com	E-mail	18611877141@163.com
电 话:	0349 6074421	电 话:	010-52398160
注册号	140000400018276 2-1	注册号	210000001421
开户银行:	中国建设银行山西省朔州市神头电厂支行	开户银行:	中国工商银行北京广安门支行营业室
帐 号:	14001668808050500302	帐 号:	0200001909014457089
税 号:	140604717857079	税 号:	110104400824068
邮寄地址:	山西省朔州市平鲁区榆岭乡韩村	邮寄地址:	北京市西城区白广路13#
邮政编码:	036803	邮政编码:	100053
签定日期		签定日期	

9 李

F.164



山西神头发电有限责任公司“上大压小”二期2×1000MW机组工程
#1标段工程施工合同

汽轮发电机本体结算书

项目公司(章) 咨询公司(章) 工程公司(章) 监理单位(章) 施工单位(章)

批准造价: 3725905.84元 审定造价: 3725906元 审定造价: 3725905.84元 审核造价: 3725905.84元 结算造价: 3725905.84元

批准: [Signature] 批准: [Signature] 批准: [Signature] 总监: [Signature] 批准: [Signature]

复核: [Signature] 复核: [Signature] 复核: [Signature] 复核: [Signature] 审核: [Signature]

审核: [Signature] 审核: [Signature] 审核: [Signature] 审核: [Signature] 编制: [Signature]

2021年03月30日 2021年3月10日 2020年11月09日 2020年11月05日 2020年11月02日

F.679

山西神头发电有限责任公司“上大压小”二期2×1000MW机组工程
#2标段工程施工合同

电气系统结算书

项目公司(章) 咨询公司(章) 工程公司(章) 监理单位(章) 施工单位(章)

批准造价: 12867847.00元 审定造价: 12867847元 审定造价: 12867847元 审核造价: 12867847元 结算造价: 12867847元

批准: [Signature] 批准: [Signature] 批准: [Signature] 总监: [Signature] 批准: [Signature]

复核: [Signature] 复核: [Signature] 复核: [Signature] 复核: [Signature] 审核: [Signature]

审核: [Signature] 审核: [Signature] 审核: [Signature] 审核: [Signature] 编制: [Signature]

2022年09月26日 2022年9月19日 2021年12月02日 2021年11月17日 2021年11月16日

下 681



山西神头发电有限责任公司“上大压小”二期2×1000MW机组工程
#2标段工程施工合同

热工控制系统结算书(2)

项目公司(章)	咨询公司(章)	工程公司(章)	监理单位(章)	施工单位(章)
批准造价: 15321516.00元	审定造价: 15321516.00元	审定造价: 1824940.12元	审核造价: 1830182.12元	结算造价: 1837592.50元
批准:	批准:	批准:	总监:	批准:
复核:	复核:	复核:	复核:	审核:
审核:	审核:	审核:	审核:	编制:
2022年09月29日	2022年9月19日	2022年09月05日	2022年09月02日	2022年07月30日



中
华

达拉特发电厂五期 1×1000MW 机组扩建工程
全过程造价咨询合同

中
华

委托人：北方联合电力有限责任公司达拉特旗发电分公司
咨询人：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

2021 年 1 月



第一节 合同协议书

委托人(全称): 北方联合电力有限责任公司达拉特旗发电分公司

咨询人(全称): 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就下述建设工程委托造价咨询与其他服务事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称:达拉特发电厂五期1×1000MW机组扩建工程造价咨询项目。

2.工程地点:鄂尔多斯市达拉特旗树林召镇

3.工程规模:1×1000MW机组

4.投资金额:29.8亿元。

5.资金来源:企业自筹。

6.建设工期或周期:项目施工准备开始至竣工决算审计结束,具体时间以招标方书面通知为准。

二、服务范围及工作内容

双方约定的服务范围及工作内容:_____。

服务范围及工作内容详见附件1。

三、服务期限

项目施工准备开始至竣工决算审计结束,具体时间以招标方书面通知为准。

四、质量标准

工程造价咨询成果文件应符合:

《中国华能集团有限公司基本建设造价管理办法》。

五、酬金及付款方式

1.酬金:即合同含税总金额(大写):人民币 壹佰捌拾伍万 元,小写 1850000 元。

其中:不含税增值税价款为人民币 1745283.02 元,增值税税额人民币 104716.98

元(税率6%);

2.付款方式:见合同附件1。

六、合同文件的构成



本合同与下列文件一起构成合同文件:

1. 中标通知书或委托书 (如果有);
2. 投标函及投标函附件或造价咨询服务建议书 (如果有);
3. 专用条件及附件;
4. 通用条件;
5. 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改, 属于同一类内容的文件, 应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件 (包括补充协议) 均构成合同文件的组成部分。

七、词语定义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

八、合同订立

1. 订立时间: 2021 年 1 月 ___ 日。

2. 订立地点: 达拉特发电厂。

九、合同生效

本合同自 委托人和咨询人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后 生效。

十、合同份数

本合同一式 八 份, 具有同等法律效力, 其中委托人执 四 份, 咨询人执 四 份。

委托人: 北方联合电力有限责任公司 达拉特旗发电分公司 (盖章) 咨询人: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心 (盖章)

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

代理人: (签字)

代理人: (签字)

组织机构代码:

组织机构代码:

纳税人识别号: 91150621MA0QWC8K23 纳税人识别号: 12100000717803660Y



附件1 服务范围与内容

一、咨询人咨询服务范围包括但不限于以下内容：项目招标阶段、项目施工阶段、项目竣工结算阶段、竣工决算阶段、配合审计及财务决算工作等各个阶段的全过程造价咨询工作，包括核对工程项目初步设计概算、管理概算、分标概算、工程量清单复核；招标控制价编制；配合业主招标；配合业主商务谈判；编制用款计划；工程进度报表的审核；项目的合同管理（协助审查合同文本、参加商务合同谈判、配合做好合同台账工作）；审核工程结算价款并编制工程结算书；施工合同约定内的工程量差调整部分的计算、审核；工程所涉及的人工、材料、机械价格分析；工程所涉及的材料市场价格调研；负责对甲供材的审核及结算核销；审核各项变更、签证、处理合同争议、合同索赔等结算问题。定期提供咨询成果，实现过程结算；建立本工程造价管理台账，采用信息化管理，并做好手工台账的核对工作；负责进行概算回归及概算执行分析；编制工程竣工结算报告；配合跟踪审计及竣工审计工作；配合财务决算编制工作。

包括但不限于以下内容：

1. 协助审核设计概算、项目管理概算。
2. 协助委托人进行工程招标，负责编制最高投标限价。
3. 负责协助委托人编制招标文件有关工程价款的相关内容，协助委托人审查合同文本，并参加商务合同谈判。
4. 负责全过程工程结算并编制结算报告，负责对设计变更单工程量、委托人现场签证工程量、索赔项目及费用进行核算及结算。定期提供咨询成果，实现过程结算。处理合同争议、等结算问题。
5. 定期进行合同执行情况分析，分阶段提交工程结算与工程概算的对比分析报告。
6. 协助委托人编制项目总体投资计划，对监理审核后的月度完成工程量及月度工程进度款进行审核。
7. 开展全过程技经业务咨询；对委托人提出的关于定额、预规执行中遇到的问题负责解答，在施工过程中遇到的有关计价和造价控制方面的问题及时提出建议和解决



办法，并提供相应的测算和分析资料。

8. 配合委托人开展造价对标（行业标准）指标的统计、汇总和分析工作。

9. 协助委托人进行工程造价动态管理：协助委托人建立本工程的工程造价动态管理台账、合同管理及付款管理等内容。

10. 配合审计和竣工决算工作：负责协助完成国家审计署、集团公司内、外部审计对工程的竣工审计工作；积极配合业主完成项目财务决算和竣工决算的审计工作

11. 负责进行甲供材的审核及结算核销。

12. 服从委托人的派遣。

二、咨询服务质量及要求

1、符合国家和行业对清单计价及施工图预算编制质量要求。

2、咨询项目一次合格率达 98%以上。

3、工程量核算准确率达 97%以上。

4、质量事故率为零。

5、咨询业务应满足委托人进度要求。



达拉特发电厂五期 1×1000MW 机组扩建工程

主厂房上部主体工程结算书

施工单位(章) 批准: 李涛涛

监理单位(章) 批准: 邵嘉伟

咨询单位(章) 批准: 卓和叶

建设单位(章) 批准: 王伟

编制: 姚惠琴

审核: 邵嘉伟

审核: 卓和叶

审核: 王伟

批准造价: 43477828.34 元 审核造价: 43405343.31 元 审核造价: 41472646.3 元 审核造价: 41472646 元

日期: 2023 年 02 月 20 日

日期: 2023. 3. 01

日期: 2023. 04. 7

日期: 2023. 5. 11



61

达拉特发电厂五期 1×1000MW 机组扩建工程

主厂房、集中控制楼及电控楼建筑总图结算书

施工单位(章) 批准: 李涛涛

监理单位(章) 批准: 邵嘉伟

咨询单位(章) 批准: 卓和叶

建设单位(章) 批准: 王伟

编制: 文刚

审核: 邵嘉伟

审核: 卓和叶

审核: 王伟

批准造价: 16899790 元 审核造价: 16828452.1 元 审核造价: 14859726.3 元 审核造价: 14859726 元

日期: 2023 年 06 月 13 日

日期: 2023. 06. 16.

日期: 2023. 11. 0

日期: 2023. 11. 10



不在此作

6

达拉特发电厂五期1×1000MW机组扩建工程
二标段安装施工-烟风煤系统安装工程结算书

施工单位(章)



批准:

编制:

批准造价: 18555981元

日期: 2023.02.25

监理单位(章)



批准:

审核:

审核造价: 1813530元

日期: 2023.03.30

咨询单位(章)



批准:

审核:

审核造价: 15986180元

日期: 2023.07.15

建设单位(章)



批准:

审核:

审核造价: 16786180元

日期: 2023.7.19

4



达拉特发电厂五期1×1000MW机组扩建工程 锅炉、汽机及其他辅助设备工程结算书

施工单位 (章)
批准: 李国荣

监理单位 (章)
批准: 李国荣
审核: 李国荣

咨询单位 (章)
批准: 李国荣
审核: 李国荣

建设单位 (章)
批准: 李国荣
审核: 李国荣

编制: 王伟

批准造价: 16682736元

日期: 2023.02.25

审核: 李国荣

审核造价: 16627481元

日期: 2023.03.30

审核: 李国荣

审核造价: 16619117元

日期: 2023.06.09

审核: 李国荣

审核造价: 16619117元

日期: 2023.6.15

魏世杰






姓名：魏世杰
 性别：男
 出生年月：1980年05月10日
 技术职称：无职称
 工作单位：中电联技经中心

工程类别：火电送变电
 证书编号：DL12T1110556
 本人签名：



签发单位
 (章)
 签发日期：2012年 07 月

陕西省专业技术职称资格证书

管理号： 20220001SZC001094854



本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。




签发机关：(盖章)
 2022年10月25日

姓 名：	魏世杰
身份证号：	610527198005101810
级 别：	中级
资格名称：	工程师
专业名称：	工程管理
批准文号：	陕联职字〔2022〕1号
授予时间：	2022-09-18
申报单位：	陕西聚源建筑工程有限公司



普通高等学校



毕业证书

学生 魏世杰 性别 男，一九八〇年五月+日生，于一〇〇〇年九月
至二〇〇四年六月在本校 工程管理 专业 四年制
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安建筑科技大学

校（院）长：

陈德福

证书编号：107031200405000248

二〇〇四年六月二十九日

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



社会保险登记号:1210000017803660Y

校验码: zp8gb5

统一社会信用代码(组织机构代码): 1210000717803660Y

查询流水号: 11010220250227091529

单位名称: 中国电力企业联合会电力建设技术经济研究中心

查询日期: 2024年01月至2025年02月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	魏世杰	610527198005101810	养老保险	2024年04月	2025年01月	10
			失业保险	2024年04月	2025年01月	10
			工伤保险	2024年04月	2025年01月	10
			医疗保险	2024年04月	2025年01月	10
			生育保险	2024年04月	2025年01月	10
2	魏玲	510122197907200541	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
3	卢玉	440102197411306023	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
4	叶丹	430405199212241020	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
5	李周	42108719860517003X	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
6	卫婷	420381198504233027	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
7	邢秉元	412826199212027130	养老保险	2024年04月	2025年01月	10
			失业保险	2024年04月	2025年01月	10



Yz x-DY-2016-0010

合同编号: 1787D201600045

福建华电邵武三期 2×660MW 项目
全过程造价咨询服务合同

委托人: 福建华电邵武能源有限公司

咨询人: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

2016年05月16日



福建华电邵武三期2×660MW工程预结算及全过程造价咨询服务合同

第一部分 合同协议书

福建华电邵武能源有限公司（以下简称委托人）与中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心（以下简称咨询人）经过双方协商一致，签订本合同。

委托人委托咨询人为以下项目提供建设工程造价咨询服务：

- 1、项目名称：福建华电邵武三期2×660MW项目全过程造价咨询服务
- 2、服务类别：全过程造价咨询服务

二、本合同的措词和用语与所属建设工程造价咨询合同条件及有关附件同义。

三、下列文件均为本合同的组成部分：

- 1、建设工程造价咨询合同标准条件；
- 2、建设工程造价咨询合同专用条件；
- 3、建设工程造价咨询合同执行中共同签署的补充与修正文件；
- 4、合同相关附件；
- 5、投标文件；
- 6、招标文件；
- 7、其他经双方同意进入合同的有关文件。

四、咨询人同意按照本合同的规定，承担本合同专用条件中议定范围内的建设工程造价咨询业务。

五、委托人同意按照本合同规定的期限、方式、币种、额度向咨询人支付酬金。

六、本合同的建设工程造价咨询业务自2016年05月05日开始实施，至2018年09月30日终结。

七、本合同一式六份，具有同等法律效力，双方各执三份。



第二部分 建设工程全过程造价咨询服务合同标准条件

同语言 适用语言和法律、法规

第一条 下列名词和用语，除上下文另有规定外具有如下含义。

- 1、“委托人”是指委托建设工程全过程造价咨询业务和聘用工程造价咨询单位的一方，及其合法继承人。
- 2、“咨询人”是指承担建设工程造价咨询业务和工程造价咨询责任的一方，及其合法继承人。
- 3、“第三人”是指除委托人、咨询人以外与本咨询业务有关的当事人。
- 4、“日”是指任何一天零时至第二天零时的时间段。
- 5、“全过程造价咨询”是指受委托人的委托，运用工程造价管理的知识和技术，为寻求解决建设项目决策、设计、交易、施工、结算等全过程或某阶段工程造价咨询、控制、管理的最佳途径而提供的智力服务。

第二条 建设工程造价咨询合同适用的是中国的法律、法规，以及专用条件中议定的部门规章、工程造价有关计价办法和规定或项目所在地的地方法规、地方规章。

第三条 建设工程造价咨询合同的书写、解释和说明，以汉语为主导语言。当不同语言文本发生不同解释时，以汉语合同文本为准。

咨询人的义务

第四条 向委托人提供与工程造价咨询业务有关的资料，包括工程造价咨询的资质证书及承担本合同业务的专业人员名单、咨询工作计划等，并按合同专用条件中约定的范围实施咨询业务。

第五条 咨询人在履行本合同期间，向委托人提供的服务包括正常服务、附加服务和额外服务。

- 1、“正常服务”是指双方在专用条件中约定的工程造价咨询工作；
- 2、“附加服务”是指在“正常服务”以外，经双方书面协议确定的附加服务；
- 3、“额外服务”是指不属于“正常服务”和“附加服务”，但根据合同标准条件第十三条、第二十条和第二十二条的规定，咨询人应增加的额外工作量。

第六条 在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

委托人的义务

第七条 委托人应负责与本建设工程造价咨询业务有关的第三人的协调，为咨询人工作提供外部条件。

第八条 委托人应当在约定的时间内，免费向咨询人提供与本项目咨询业务有关的资料。

第九条 委托人应当在约定的时间内就咨询人书面提交并要求做出答复的事宜做出书面答复。咨



福建华电邵武三期2×660MW工程预结算及全过程造价咨询服务合同

第三部分 建设工程全过程造价咨询服务合同专用条件

第一条 本合同对于下列名词和用语，除上下文另有规定外具有如下含义：

“委托人”是指委托建设工程全过程造价咨询业务和聘用工程造价咨询单位的一方，以及其合法继承人。

2、“咨询人”是指承担建设工程造价咨询业务和工程造价咨询责任的一方，以及其合法继承人。

3、“第三人”是指除委托人、咨询人以外与本咨询业务有关的当事人。

第二条 本合同适用的法律、法规及工程造价计价办法和规定为：电力行业概预算管理规定、电力行业概预算定额、本工程批准的初步设计概算、中国华电集团公司相关管理制度、中国华电集团公司批准的执行概算和委托人与施工单位签订的施工承包合同、协议书等。

第三条 本合同履行期限为合同签定之日起至完成所委托项目的竣工结算工作并通过竣工结算审计。咨询人应在第二台机组投产后三个月内完成工程结算及工程竣工结算等编制，负责预（结）算及工程竣工结算等的解释工作。

第四条 本合同的工作内容及服务范围如下：

福建华电邵武三期2×660MW超超临界燃煤发电机组项目除总价合同外的全过程造价咨询服务，基本要求如下：

1、根据工程建设进展和委托方需要，咨询人应安排常驻土建或安装造价工程师1至2人。常驻现场人员应具有注册造价工程师资质。

2、工程造价咨询工作必需满足本项目工程进度及委托人要求。在施工图概算编制期至工程结算期，本项目原则上应委派技经土建专业1人，机务专业1人，技经档案1人，技经电控专业1人在现场工作。其他时间视专业需要派人在现场，以配合委托人的日常管理工作。现场委派的技经专业人员应取得注册造价师或电力行业造价员资格。

(一) 采用单价合同项目全过程造价咨询工作的的工作内容包括但不限于：

1、按照《中国华电集团公司工程建设执行概算管理办法》要求，上报批复前应进行工程概算的审核，并提出意见或建议。

2、负责对设计变更单工程量、委托方现场签证工程量、索赔项目及费用进行核算及结算并签字。

3、对监理审核后的月度完成工程量及月度工程进度款进行审核并签字。

4、对委托人在施工过程中遇到的有关计价和造价控制方面的问题及时提出建议和解决办法，并提供相应的测算和分析资料；协助委托方处理合同中有争议的问题，处理工程施工中的索赔与反索赔。

5、建立施工过程造价管理工作机制，审核有关工程预付款支付、材料款项结算、进度款结算、变更签证和索赔价款等相关工作，为建设单位提供造价控制方面的咨询意见，协助建设单位编制项目执行概算工作；



福建华电邵武三期2×630MW工程预结算及全过程造价咨询服务合同

附:

报价书

序号	项目	报 价 (万元)	备注
一	单价合同项目全过程造价咨询服务		
1	工程概算的审核费	12.65	
2	设计变更、现场签证审核费	12.65	
3	工程结算价款审查费	88.55	
4	工程过程现场服务费	113.85	
二	其他项目全过程造价咨询服务费		
1	编制工程竣工结算总报告	12.65	
2	配合完成咨询业务范围内工程的审计	12.65	
	合 计	253	

投标最终报价：(人民币：大写贰佰伍拾叁万元整)

备注：投标人可根据不同工程项目分别报价。



福建华电邵武二期 2×660MW 工程预结算及全过程造价咨询服务合同

(此页系正文)

委托人	咨询人
单位名称： 福建华电邵武能源有限公司	单位名称： 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨 心
单位地址：福建省邵武市水北药村50号	单位地址：北京市西城区白广路二条一号
法定代表人：	法定代表人(或委托代理人)：
经办人：黄晋勇	经办人：李伟亮
电 话：0599-6538622	电 话：010-52398278
传 真：0599-6622262	电 子 信 箱：294712104@QQ.com
开户行：中国工商银行邵武市支行	开户行：工商银行北京广安门支行营业室
帐 号：1406 0411 0900 9226 351	帐 号：0200001909014457089
邮 编：354000	开户银行联行行号：1021000001933
税 号：9135 0781 3107 46756T	邮 编：100053
税 号：9135 0781 3107 46756T	税 号：110104707803660



Handwritten signature of the consultant in black ink.

NEW LEICA DUAL CAMERA
HUAYANG MAPPING

福建华电邵武电厂三期 2×660MW 工程（一号标段）合同编号：SWNY2015-SG-018

建筑工程量清单结算

施工单位报审金额：19,415,572.57 监理单位审核金额：19,415,572.57 咨询单位审核金额：19,415,572.57 建设单位审核金额：_____

施工单位：中电建集团建设集团安徽电力建设福建分公司
监理单位：福建电力工程咨询有限公司
咨询单位：中电建方企业联合会电力建设技术经济咨询中心
建设单位：福建华电能源有限公司

编制：孙建新 工程建设部：李陈松

审核：孙建新 谢昌林 审核：李建新 计划发展部：黄智勇

项目经理：孙建新 项目总监：_____ 项目经理：魏志杰 公司领导：_____

时间：_____ 时间：_____ 时间：_____ 时间：_____



副本

合同编号:

广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目(含配套码头工程)
工程预结算及全过程造价咨询服务合同

委托单位: 汕头华电发电有限公司

咨询单位: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

签订时间: 2016年 11月



合同协议书

汕头华电发电有限公司（以下简称委托人）与中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心（以下简称咨询人）经过双方协商一致，签订本合同。

一、委托人委托咨询人为以下项目提供建设工程预结算及全过程造价咨询服务：

1、项目名称：广东华电丰盛汕头电厂“上大压小”新建项目(含配套码头工程)

2、服务类别：工程预结算及全过程造价咨询服务

二、本合同的措词和用语与所属建设工程造价咨询合同条件及有关附件同义。

三、下列文件均为本合同的组成部分：

1、建设工程造价咨询合同标准条件；

2、建设工程造价咨询合同专用条件；

3、建设工程造价咨询合同执行中共同签署的补充与修正文件；

4、合同相关附件；

5、投标文件；

6、招标文件；

7、其他经双方同意进入合同的有关文件。

四、咨询人同意按照本合同的规定，承担本合同专用条件中议定范围内的建设工程造价咨询业务。

五、委托人同意按照本合同规定的期限、方式、币种、额度向咨询人支付酬金。

六、本合同的建设工程造价咨询业务自合同签订时开始实施，工程审计配合结束后终结。

七、本协议书正本贰份、副本捌份，合同双方各执正本壹份，副本肆份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。



广东华电丰源汕头电厂“上大压小”新建项目（含配套码头工程） 工程预结算及全过程造价咨询服务合同

(此页无正文)

委托人：汕头华电发电有限公司



法定代表人 
或其委托代理人：（签字）

地 址：汕头市龙湖区环碧庄中区
2号楼东座第三层

开户银行：工行汕头分行营业部

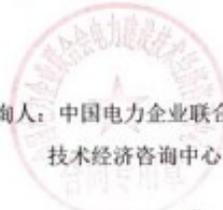
帐 号：2003020009210058075

邮政编码：515041

电 话：0754-88487359

日 期：2016年11月21日

咨询人：中国电力企业联合会电力建设
技术经济咨询中心（盖单位章）



法定代表人 
或其委托代理人：（签字）

地 址：北京市西城区白广路二条一号

开户银行：工行北京广安门支行营业室

帐 号：0200001909014457089

邮政编码：100053

电 话：010-52398123

日 期： 年 月 日



程检查和监督。

委托人有权对咨询成果进行复审。

3、委托人有权阐述对具体问题的意见和建议。

4、当委托人认定咨询专业人员不按咨询合同履行其职责并可能给委托人造成经济损失的，委托人有权要求更换咨询专业人员。

5、因咨询人的工作失误给委托人造成经济损失的，委托人有权终止合同并要求咨询人承担相应的赔偿责任。

6、委托人有权对咨询单位配置的人员进行审查，对不符合人员有权提出调整意见；对派驻现场人员进行考勤，并向咨询人提出考评意见。

第九条 在本合同有效期内，委托人指定伍涛为项目联系人，咨询人指定李佳亮为项目联系人。

项目联系人承担以下责任：

1、保证双方联系畅通，确保咨询工作进度。

2、需具体协调事宜，应出具书面联系单，收到书面联系单的一方应在三日内给予答复。

第十条 双方同意按以下的计算方法、支付时间与金额，以人民币支付咨询人的正常服务酬金：

1、按上述项目服务范围提供全过程造价咨询服务，合同总价为 360 万元（大写：叁佰陆拾万元整）。其中：工程量清单、控制价编制费为 60 万元；工程实施阶段造价控制服务价款为 150 万元；设计变更、现场签证审核价款 30 万元，结算审查价款为 115 万元，其他费用 5 万元。

2、上述合同总价已包含完成本合同而发生的人工费、管理费、出版费、现场人员食宿费、现场服务费以及其他税款。

3、本合同签订后且造价咨询服务开始履行 30 日内支付合同价款的 10%（咨询人提供付款申请并开具增值税专用发票，下同）；施工图预算工程量基本审核完成，并提交委托人 30 天内支付合同价款的 20%；咨询人完成工程竣工结算书（初稿）的编制工作，并提交委托人 30 天内支付合同价款的 40%；工程竣工结算审计完成后 30 日内支付余额。

第十一条 合同价款的奖惩

1、建安工程费竣工结算价控制在相应执行概算范围内，委托人按照结余额的 1%对咨询人进行奖励（经华电集团公司批准的动用风险储备金的重大量差（含漏项）、价差、设计变更项目除外），奖励金额上限为咨询服务费的 30%。

件。造价咨询成果文件采用书面形式，有电子文本要求的应提交与书面形式及内容一致的电子版本。

3、编制项目工作方案（内容包括项目概况、咨询服务范围、工作组织、工作进度计划、人员安排、实施方案、质量保证等），经双方达成一致意见后作为合同附件。

4、咨询人在正式开展工作前，要制定详细的施工图预（结）算编制原则和方法，经委托人审定后执行。咨询人提交成品时，应加盖编制单位公章（造价师资质章），并提供预决（结）算书与造价控制目标、批准概算投资比较分析报告。

5、咨询人在收到委托人提交图纸、变更单等必要的基础资料后 14 日内提交施工图的预算、概算（提供有关计算及复核原始文件或资料）等阶段性咨询成果；在收到全部基础资料后 30 日内提交咨询报告。

6、咨询人应根据工程进度和预（结）算工作进展情况，会同业主分阶段召集监理、施工单位核对工程量、审核相关费用。必要时将核对的工程量差、费用进行签署，编制出单位工程结算造价。

7、从事工程造价咨询业务的咨询人和咨询人员均应在自己执业的项目成果文件上盖章或签字，对咨询业务质量负责并承担相应的责任。同一项目的编制人、审核人和审定人不得由同一人担任，应实行编制人、审核人和审定人各负其责的内部审核制度。

8、咨询人自行解决完成工作所必须的人员交通、通讯、住宿、生活等问题。

9、咨询人如需要去施工单位了解情况，必须通知委托人，由委托人或监理公司人员陪同。

10、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

11、造价咨询服务对委托人负责。合同有效期内，未经委托人书面同意，咨询人不得为与委托人有利害关系的单位提供服务。

12、提供的各项资料包括但不限于预算编制、审核、审查成果等应满足委托人的要求。因咨询人工作失误或不符合行业管理要求导致的一切后果由咨询人承担全部责任。

13、咨询人不得将委托人委托任务以任何形式转让、转包挂靠单位或人员完成。

14、委托人有权对咨询人的咨询成果进行复审。咨询人如果出现失误事项，除了承担委托人因此支出的相关审核费用外，还应承担考核责任（详见付款规定）。

15、必须遵守委托人制定的廉洁协议书、工程各项管理办法。

第六条委托人的责任

1、按照合同约定支付全过程造价咨询费用。



结算书编号：2#-TJ-025

华电丰盛汕头电厂“上大压小”2×660MW新建项目
主体工程B标段循环水泵房下部结构施工图（F2661S-S0403）

合同名称：主体工程施工合同B标段
合同编号：STHD-A05-2021015

竣工结算表

施工单位（章） 报审金额：53660124.66元  项目经理：张伟 审核：桑林 编制：孟祥治	监理单位（章） 审核金额：53660124.66元  总监：李伟 技经监理：	造价咨询单位（章） 审核金额：46738474.87元  项目负责人：魏世少 审核：李伟	建设单位（章） 审核金额：46738474.87元  批准：李伟 审核：李伟
---	---	--	---

结算书编号：2#-JW-013

华电丰盛汕头电厂“上大压小”2×660MW新建项目
主体工程B标段锅炉送粉管道安装图（F2661S-J0402）

合同名称：主体工程施工合同B标段
合同编号：STHD-A05-2021015

竣工结算表

施工单位（章） 报审金额：3311494.24元  项目经理：张伟 审核：桑林 编制：崔希	监理单位（章） 审核金额：3311494.24元  总监：李伟 技经监理：	造价咨询单位（章） 审核金额：3311494.24元  项目负责人：魏世少 审核：王小华	建设单位（章） 审核金额：3311494.24元  批准：李伟 审核：李伟
---	--	--	--



结算书编号：2#-TJ-001

华电丰盛汕头电厂“上大压小”2×660MW新建项目
主体工程B标段主厂房基础（F2661S-T0206）

合同名称：主体工程施工合同B标段
合同编号：STHD-A05-2021015

竣工结算表

施工单位（章）

报审金额：3684818.24元



项目经理：张伟

审核：吴松

编制：孟祥治

监理单位（章）

审核金额：3684818.24元



总监：李伟

技经监理：李伟

造价咨询单位（章）

审核金额：3684818.24元



项目负责人：李伟

审核：李伟

建设单位（章）

审核金额：317332.47元



批准：张瑞峰

审核：张瑞峰

审核：张瑞峰

	姓名:	卓秋竹
	身份证号码:	231121199007313723
	性别:	女
	专业:	土木建筑
	聘用单位:	中电联星光联(北京)电力投资咨询有限公司
证书编号:	建[造]11221144000766	
初始注册日期:	2022 年 07 月 25 日	
	颁发机关盖章:	
	发证日期:	2022 年 12 月 25 日

延续注册登记栏		变更注册登记栏	
第一次延续注册:	第二次延续注册:	现聘用单位:	现聘用单位:
有效期至:	有效期至:		注册受理机关
注册受理机关 公 章	注册受理机关 公 章	2024 年 1 月 29 日	公 章
年 月 日	年 月 日		年 月 日
第三次延续注册:	第四次延续注册:	现聘用单位:	现聘用单位:
有效期至:	有效期至:	注册受理机关	注册受理机关
注册受理机关 公 章	注册受理机关 公 章	公 章	公 章
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日



普通高等学校



毕业证书

学生 **卓秋竹** 性别女,一九九〇年七月三十一日生,于二〇〇九年九月
至二〇一三年七月在本校 **食品科学与工程** 专业四年制
本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: **哈尔滨商业大学** 校 长:



证书编号: 102401201305004003

二〇一三年七月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	喻刚	360122198108140614	生育保险	2024年01月	2025年01月	13
22	陈建飞	330425197906305239	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
23	曹敏	320602197107103520	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
24	徐娟	320113197912219501	生育保险	2024年01月	2025年01月	13
			养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
25	卓秋竹	231121199007313723	医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
			养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
26	王艳波	230502197903201124	医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
27	姜力国	230281198801093314	养老保险	2024年04月	2025年01月	10
			失业保险	2024年04月	2025年01月	10
			工伤保险	2024年04月	2025年01月	10
			医疗保险	2024年04月	2025年01月	10
28	陈萧	230206198105251163	生育保险	2024年04月	2025年01月	10
			养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13



中
华

达拉特发电厂五期 1×1000MW 机组扩建工程
全过程造价咨询合同

中
华

委托人：北方联合电力有限责任公司达拉特旗发电分公司
咨询人：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

2021 年 1 月



第一节 合同协议书

委托人(全称): 北方联合电力有限责任公司达拉特旗发电分公司

咨询人(全称): 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就下述建设工程委托造价咨询与其他服务事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

- 1.工程名称: 达拉特发电厂五期1×1000MW机组扩建工程造价咨询项目。
- 2.工程地点: 鄂尔多斯市达拉特旗树林召镇
- 3.工程规模: 1×1000MW机组
- 4.投资金额: 29.8亿元。
- 5.资金来源: 企业自筹。
- 6.建设工期或周期: 项目施工准备开始至竣工决算审计结束,具体时间以招标方书面通知为准。

二、服务范围及工作内容

双方约定的服务范围及工作内容: _____。

服务范围及工作内容详见附件1。

三、服务期限

项目施工准备开始至竣工决算审计结束,具体时间以招标方书面通知为准。

四、质量标准

工程造价咨询成果文件应符合:

《中国华能集团有限公司基本建设造价管理办法》。

五、酬金及付款方式

1.酬金: 即合同含税总金额(大写):人民币 壹佰捌拾伍万元,小写 1850000元。

其中: 不含税增值税价款为人民币 1745283.02元, 增值税税额人民币 104716.98元(税率6%);

2.付款方式: 见合同附件1。

六、合同文件的构成



本合同与下列文件一起构成合同文件:

1. 中标通知书或委托书 (如果有);
2. 投标函及投标函附件或造价咨询服务建议书 (如果有);
3. 专用条件及附件;
4. 通用条件;
5. 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件 (包括补充协议) 均构成合同文件的组成部分。

七、词语定义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

八、合同订立

1. 订立时间: 2021 年 1 月 ___ 日。
2. 订立地点: 达拉特发电厂。

九、合同生效

本合同自 委托人和咨询人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后 生效。

十、合同份数

本合同一式 八 份, 具有同等法律效力, 其中委托人执 四 份, 咨询人执 四 份。

委托人: 北方联合电力有限责任公司 达拉特旗发电分公司 (盖章) 咨询人: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心 (盖章)

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

代理人: (Signature) (签字)

代理人: (Signature) (签字)

组织机构代码:

组织机构代码:

纳税人识别号: 91150621MA0QWC8K23 纳税人识别号: 12100000717803660Y

附件1 服务范围与内容

一、咨询人咨询服务范围包括但不限于以下内容：项目招标阶段、项目施工阶段、项目竣工结算阶段、竣工决算阶段、配合审计及财务决算工作等各个阶段的全过程造价咨询工作，包括核对工程项目初步设计概算、管理概算、分标概算、工程量清单复核；招标控制价编制；配合业主招标；配合业主商务谈判；编制用款计划；工程进度报表的审核；项目的合同管理（协助审查合同文本、参加商务合同谈判、配合做好合同台账工作）；审核工程结算价款并编制工程结算书；施工合同约定内的工程量差调整部分的计算、审核；工程所涉及的人工、材料、机械价格分析；工程所涉及的材料市场价格调研；负责对甲供材的审核及结算核销；审核各项变更、签证、处理合同争议、合同索赔等结算问题。定期提供咨询成果，实现过程结算；建立本工程造价管理台账，采用信息化管理，并做好手工台账的核对工作；负责进行概算回归及概算执行分析；编制工程竣工结算报告；配合跟踪审计及竣工审计工作；配合财务决算编制工作。

包括但不限于以下内容：

1. 协助审核设计概算、项目管理概算。
2. 协助委托人进行工程招标，负责编制最高投标限价。
3. 负责协助委托人编制招标文件有关工程价款的相关内容，协助委托人审查合同文本，并参加商务合同谈判。
4. 负责全过程工程结算并编制结算报告，负责对设计变更单工程量、委托人现场签证工程量、索赔项目及费用进行核算及结算。定期提供咨询成果，实现过程结算。处理合同争议、等结算问题。
5. 定期进行合同执行情况分析，分阶段提交工程结算与工程概算的对比分析报告。
6. 协助委托人编制项目总体投资计划，对监理审核后的月度完成工程量及月度工程进度款进行审核。
7. 开展全过程技经业务咨询；对委托人提出的关于定额、预规执行中遇到的问题负责解答，在施工过程中遇到的有关计价和造价控制方面的问题及时提出建议和解决



办法，并提供相应的测算和分析资料。

8. 配合委托人开展造价对标（行业标准）指标的统计、汇总和分析工作。

9. 协助委托人进行工程造价动态管理：协助委托人建立本工程的工程造价动态管理台账、合同管理及付款管理等内容。

10. 配合审计和竣工决算工作：负责协助完成国家审计署、集团公司内、外部审计对工程的竣工审计工作；积极配合业主完成项目财务决算和竣工决算的审计工作

11. 负责进行甲供材的审核及结算核销。

12. 服从委托人的派遣。

二、咨询服务质量及要求

1、符合国家和行业对清单计价及施工图预算编制质量要求。

2、咨询项目一次合格率达 98%以上。

3、工程量核算准确率达 97%以上。

4、质量事故率为零。

5、咨询业务应满足委托人进度要求。

达拉特发电厂五期 1×1000MW 机组扩建工程

主厂房上部主体工程结算书

 施工单位(章) 批准: 李涛涛 编制: 姚惠琴 批准造价: 43477828.34 元 日期: 2023年02月20日	 监理单位(章) 批准: 邵嘉书 审核: 邵嘉书 审核造价: 43405343.31 元 日期: 2023.3.01	 咨询单位(章) 批准: 曹福彬 审核: 曹福彬 审核造价: 41472646.00 元 日期: 2023.04.17	 建设单位(章) 批准: 王伟 审核: 王伟 审核造价: 41472646 元 日期: 2023.5.11
--	--	--	---

达拉特发电厂五期 1×1000MW 机组扩建工程

主厂房、集中控制楼及电控楼建筑总图结算书

 施工单位(章) 批准: 李涛涛 编制: 文刚 批准造价: 16899790 元 日期: 2023年06月13日	 监理单位(章) 批准: 邵嘉书 审核: 邵嘉书 审核造价: 16828452.1 元 日期: 2023.06.16	 咨询单位(章) 批准: 曹福彬 审核: 曹福彬 审核造价: 14859726.3 元 日期: 2023.11.07	 建设单位(章) 批准: 王伟 审核: 王伟 审核造价: 14859726 元 日期: 2023.11.10
--	--	---	--

姜力国



	<p>姓名：姜力国</p> <p>性别：男</p> <p>出生年月：1988年01月</p> <p>技术职称：</p> <p>工作单位：中电联电力建设技术经济咨询中心</p>
<p>工程类别：火电、送变电</p> <p>证书编号：DL08T1110042</p> <p>本人签名：</p>	 <p>签发日期：2009年08月</p>

<p>姓名 姜力国</p> <p>性别 男</p> <p>出生年月 1988.01</p>	<p>专业名称 机电工程</p> <p>资格级别 中级</p> <p>资格名称 工程师</p> <p>授予时间 2020-04-16</p> <p>发证单位 内蒙古自治区人力资源和社会保障厅</p>
---	---

中央广播电视大学

毕业证书



(无中央广播电视大学钢印无效)

批准文号: (78)教工农字089号
注册证号: 511615201306527533



学生 姜力国 , 性别 男 ,
生于一九八八年 一 月九 日, 于
二〇一三 年 七 月在本校修完二年制
专 科 行政管理
专业教学计划规定的全部课程, 成绩合格,
准予毕业。

校长: 杨书坚

学校: 中央广播电视大学



二〇一三 年 七 月 三十一 日



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	喻刚	360122198108140614	生育保险	2024年01月	2025年01月	13
22	陈建飞	330425197906305239	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
23	曹敏	320602197107103520	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
24	徐娟	320113197912219501	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
25	卓秋竹	231121199007313723	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
26	王艳波	230502197903201124	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
27	姜力国	230281198801093314	养老保险	2024年04月	2025年01月	10
			失业保险	2024年04月	2025年01月	10
			工伤保险	2024年04月	2025年01月	10
			医疗保险	2024年04月	2025年01月	10
			生育保险	2024年04月	2025年01月	10
28	陈萧	230206198105251163	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13



中
华

达拉特发电厂五期 1×1000MW 机组扩建工程
全过程造价咨询合同

中
华

委托人：北方联合电力有限责任公司达拉特旗发电分公司
咨询人：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

2021 年 1 月



第一节 合同协议书

委托人(全称): 北方联合电力有限责任公司达拉特旗发电分公司

咨询人(全称): 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就下述建设工程委托造价咨询与其他服务事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称:达拉特发电厂五期1×1000MW机组扩建工程造价咨询项目。

2.工程地点:鄂尔多斯市达拉特旗树林召镇

3.工程规模:1×1000MW机组

4.投资金额:29.8亿元。

5.资金来源:企业自筹。

6.建设工期或周期:项目施工准备开始至竣工决算审计结束,具体时间以招标方书面通知为准。

二、服务范围及工作内容

双方约定的服务范围及工作内容:_____。

服务范围及工作内容详见附件1。

三、服务期限

项目施工准备开始至竣工决算审计结束,具体时间以招标方书面通知为准。

四、质量标准

工程造价咨询成果文件应符合:

《中国华能集团有限公司基本建设造价管理办法》。

五、酬金及付款方式

1.酬金:即合同含税总金额(大写):人民币 壹佰捌拾伍万 元,小写 1850000 元。

其中:不含税增值税价款为人民币 1745283.02 元,增值税税额人民币 104716.98 元(税率6%);

2.付款方式:见合同附件1。

六、合同文件的构成



本合同与下列文件一起构成合同文件:

1. 中标通知书或委托书 (如果有);
2. 投标函及投标函附件或造价咨询服务建议书 (如果有);
3. 专用条件及附件;
4. 通用条件;
5. 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改, 属于同一类内容的文件, 应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件 (包括补充协议) 均构成合同文件的组成部分。

七、词语定义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

八、合同订立

1. 订立时间: 2021 年 1 月 ___ 日。

2. 订立地点: 达拉特发电厂。

九、合同生效

本合同自 委托人和咨询人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后 生效。

十、合同份数

本合同一式 八 份, 具有同等法律效力, 其中委托人执 四 份, 咨询人执 四 份。

委托人: 北方联合电力有限责任公司 达拉特旗发电分公司 (盖章) 咨询人: 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心 (盖章)

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

代理人: (签字)

代理人: (签字)

组织机构代码:

组织机构代码:

纳税人识别号: 91150621MA0QWC8K23 纳税人识别号: 12100000717803660Y

附件1 服务范围与内容

一、咨询人咨询服务范围包括但不限于以下内容：项目招标阶段、项目施工阶段、项目竣工结算阶段、竣工决算阶段、配合审计及财务决算工作等各个阶段的全过程造价咨询工作，包括核对工程项目初步设计概算、管理概算、分标概算、工程量清单复核；招标控制价编制；配合业主招标；配合业主商务谈判；编制用款计划；工程进度报表的审核；项目的合同管理（协助审查合同文本、参加商务合同谈判、配合做好合同台账工作）；审核工程结算价款并编制工程结算书；施工合同约定内的工程量差调整部分的计算、审核；工程所涉及的人工、材料、机械价格分析；工程所涉及的材料市场价格调研；负责对甲供材的审核及结算核销；审核各项变更、签证、处理合同争议、合同索赔等结算问题。定期提供咨询成果，实现过程结算；建立本工程造价管理台账，采用信息化管理，并做好手工台账的核对工作；负责进行概算回归及概算执行分析；编制工程竣工结算报告；配合跟踪审计及竣工审计工作；配合财务决算编制工作。

包括但不限于以下内容：

1. 协助审核设计概算、项目管理概算。
2. 协助委托人进行工程招标，负责编制最高投标限价。
3. 负责协助委托人编制招标文件有关工程价款的相关内容，协助委托人审查合同文本，并参加商务合同谈判。
4. 负责全过程工程结算并编制结算报告，负责对设计变更单工程量、委托人现场签证工程量、索赔项目及费用进行核算及结算。定期提供咨询成果，实现过程结算。处理合同争议、等结算问题。
5. 定期进行合同执行情况分析，分阶段提交工程结算与工程概算的对比分析报告。
6. 协助委托人编制项目总体投资计划，对监理审核后的月度完成工程量及月度工程进度款进行审核。
7. 开展全过程技经业务咨询；对委托人提出的关于定额、预规执行中遇到的问题负责解答，在施工过程中遇到的有关计价和造价控制方面的问题及时提出建议和解决



办法，并提供相应的测算和分析资料。

8. 配合委托人开展造价对标（行业标准）指标的统计、汇总和分析工作。

9. 协助委托人进行工程造价动态管理：协助委托人建立本工程的工程造价动态管理台账、合同管理及付款管理等内容。

10. 配合审计和竣工决算工作：负责协助完成国家审计署、集团公司内、外部审计对工程的竣工审计工作；积极配合业主完成项目财务决算和竣工决算的审计工作

11. 负责进行甲供材的审核及结算核销。

12. 服从委托人的派遣。

二、咨询服务质量及要求

1、符合国家和行业对清单计价及施工图预算编制质量要求。

2、咨询项目一次合格率达 98%以上。

3、工程量核算准确率达 97%以上。

4、质量事故率为零。

5、咨询业务应满足委托人进度要求。



不支付

0

达拉特发电厂五期1×1000MW机组扩建工程 二标段安装施工-烟风煤系统安装工程结算书

施工单位 (章)

监理单位 (章)

咨询单位 (章)

建设单位 (章)

批准:

批准:

批准:

批准:

编制:

审核:

审核:

审核:

批准造价: 18655981元

审核造价: 1813532元

审核造价: 15786180元

审核造价: 16786180元

日期: 2023.02.25

日期: 2023.03.30

日期: 2023.07.15

日期: 2023.7.19

4

达拉特发电厂五期1×1000MW机组扩建工程 锅炉、汽机及其他辅助设备工程结算书

施工单位 (章)

监理单位 (章)

咨询单位 (章)

建设单位 (章)

批准:

批准:

批准:

批准:

编制:

审核:

审核:

审核:

批准造价: 16682736元

审核造价: 16627481元

审核造价: 16619117元

审核造价: 16619117元

日期: 2023.02.25

日期: 2023.03.30

日期: 2023.06.09

日期: 2023.6.15

卫婷



58



姓名：卫 婷

身份证号码：420381198504233027

性 别：女

专 业：土木工程

聘 用 单 位：北京科泰兴达高新技术有限公司

证书编号：建[造]11201100001332

初始注册日期：2020 年 09 月 17 日

颁发机关盖章：

发证日期：2020 年 09 月 17 日

延续注册登记栏		变更注册登记栏	
第一次延续注册：  有效期至： <u>2028</u> 年 <u>9</u> 月 <u>16</u> 日 注册受理机关 公 章 <u>2024</u> 年 <u>8</u> 月 <u>26</u> 日	第二次延续注册： 有效期至： 注册受理机关 公 章 年 月 日	现聘用单位： <u>中国电力企业联合会电力建设 技术经济研究中心</u> <u>建[造]11201144000720</u>  注册受理机关 公 章 <u>2022</u> 年 <u>8</u> 月 <u>3</u> 日	现聘用单位： 注册受理机关 公 章 年 月 日
第三次延续注册： 有效期至： 注册受理机关 公 章 年 月 日	第四次延续注册： 有效期至： 注册受理机关 公 章 年 月 日	现聘用单位： 注册受理机关 公 章 年 月 日	现聘用单位： 注册受理机关 公 章 年 月 日

	姓名: <u>卫婷</u>
	Full Name
	性别: <u>女</u>
	Sex
	出生年月: <u>1985.04</u>
	Date of Birth
	专业类别: <u>市政公用工程</u>
	Professional Type
	批准日期: <u>2011年6月26日</u>
	Approval Date
持证人签名: Signature of the Bearer	签发单位盖章: Issued by
管理号: File No.:	签发日期: <u>2012年1月4日</u> Issued on

	<p>经北京市中级专业技术资格评审委员会评审，持证人具备中级专业技术资格。</p> <p><i>Approved by Beijing Intermediate Specialized Technique Qualification Evaluation Committee, Confirmed to be with the Intermediate specialized technique qualification.</i></p>	
	姓名: <u>卫婷</u>	资格名称: <u>工程师</u>
Full Name	Qualification	
性别: <u>女</u>	专业: <u>给水排水</u>	
Sex	Speciality	
出生日期: <u>1985年04月</u>	授予时间: <u>2017年01月22日</u>	
Date of Birth	Date of Conferment	
证书编号: <u>ZGC30059930</u>		
Certificate No.		



硕士学位证书

卫 婷 , 女 , 1985 年 4 月 23 日 生 。 在 北 京 工
业 大 学 物 理 化 学 学 科 (专 业) 已 通 过 硕 士 学 位 的 课 程
考 试 和 论 文 答 辩 , 成 绩 合 格 。 根 据 《 中 华 人 民 共 和 国 学 位 条 例 》 的 规
定 , 授 予 理 学 硕 士 学 位 。



北 京 工 业 大 学
校 长
学位评定委员会主席

证书编号:1000532010000505

二〇一〇 年 六 月 二 十 八 日



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:12100000717803660Y 校验码: zp8gb5
 统一社会信用代码(组织机构代码): 12100000717803660Y 查询流水号: 11010220250227091529
 单位名称:中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心 查询日期: 2024年01月至2025年02月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	魏世杰	610527198005101810	养老保险	2024年04月	2025年01月	10
			失业保险	2024年04月	2025年01月	10
			工伤保险	2024年04月	2025年01月	10
			医疗保险	2024年04月	2025年01月	10
			生育保险	2024年04月	2025年01月	10
2	魏玲	510122197907200541	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
3	卢玉	440102197411306023	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
4	叶丹	430405199212241020	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
5	李周	42108719860517003X	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
6	卫婷	420381198504233027	养老保险	2024年01月	2025年01月	13
			失业保险	2024年01月	2025年01月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年01月	13
			医疗保险	2024年01月	2025年01月	13
			生育保险	2024年01月	2025年01月	13
7	邢秉元	412826199212027130	养老保险	2024年04月	2025年01月	10
			失业保险	2024年04月	2025年01月	10



合同编号: DJ-FW-(2021)03

内蒙古长城发电有限公司上海庙煤电项目 全过程工程咨询专项咨询服务合同

委托人（甲方）：内蒙古电力建设（集团）有限公司

咨询人（乙方）：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

2021年7月



全过程工程咨询专项咨询服务合同

委托人（甲方）：内蒙古电力建设（集团）有限公司

咨询人（乙方）：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规的规定，甲、乙双方在平等、自愿、等价有偿、公平、诚实信用的基础上，经友好协商，就甲方委托乙方承担内蒙古长城发电有限公司上海庙煤电项目全过程工程咨询设计管理、造价咨询专项咨询服务事宜达成一致意见，特签订本合同，以资信守。

第一条 概述

1.1 项目名称：内蒙古长城发电有限公司上海庙煤电项目全过程工程咨询专项咨询服务

1.2 项目地点：内蒙古鄂尔多斯鄂托克前旗上海庙能源化工基地东南部

1.3 项目规模：2×1000MW 高效超超临界燃煤间接空冷机组

1.4 服务期限：自合同签订之日起，至协助上海庙煤电项目总承包项目部完成竣工结算工作为止。

1.5 设计管理咨询服务范围：协助甲方开展初步设计复核工作，提出复核意见；协助甲方开展设计质量和设计进度管理，审查设计成果，监控设计进度；协助甲方在综合考虑技术先进性、经济合理性和安全可靠性的基础上开展设计优化工作；参加现场设计联络会，参与设计交底和图纸会审，对相关设计问题提出咨询建议；参与处理设计变更、签证等技术问题；协助甲方开展主辅设备技术规范书审核，参与招评标及技术协议签订；参与工程竣工投产验收，规范设计单位对设计文件进行整理和归档。

1.6 造价管理咨询服务范围：对甲方在施工过程中遇到的有关计价和造价控制方面的问题及时提出建议和解决方案；协助甲方处理本工程施工合同中有争议的问题，提出书面解决方案；协助处理本工程的索赔与反索赔，提出书面的解决方案；参与项目 50 万以上重大设计变更论证并提出审核建议。

1.7 咨询目标：协助甲方上海庙煤电项目总承包项目部实现设计和经营目标，高标准达标投产，争创全国优秀工程勘察设计金奖。



第二条 设计管理、造价咨询服务内容及技术要求

2.1 设计管理

序号	咨询服务项目	咨询服务内容及技术要求
1	初步设计复核	a) 依据法律法规、技术规范标准，组织开展初设文件复核工作，提出咨询意见与建议。
2	设计质量管理	a) 审核施工组织设计大纲、设计对标报告； b) 按照设计单位设计质量保证体系，设计质量控制程序审核设计成果文件； c) 检查设计深度要求、任务书要求、规范性要求、经济性要求执行情况； d) 督促检查设计文件中出现的遗漏或错误及时补充、修改； e) 设置强条和反措执行记录，卷册任务书明确强条等规定要求，重点校核、审核； f) 加强对新工艺、新材料等系统及设备应用的把关。
3	设计进度管理	a) 结合一级进度计划及设计合同，对设计进度计划的合理性进行评估； b) 根据设计进度计划中列明关键控制节点，检查工程设计进展情况，及时纠偏，保证工程施工图纸顺利交付； c) 建立定期进度协调会议制度，解决设计遇到的问题，加强设计与施工的联动。
4	设计优化	a) 审核设计单位编制的优化设计大纲； b) 按照技术先进、经济合理、安全可靠的原则开展设计优化工作； c) 对总平面布置、厂房布置及系统方案、结构形式、地基处理方案等开展优化工作。
5	设计交底、图纸会审	a) 参与设计技术交底，提出咨询意见与建议。 b) 参与施工图纸会审，提出咨询意见与建议。 c) 督促落实交底纪要中的相关问题。
6	设计变更管理	a) 参与处理设计变更、签证等技术问题，提出咨询意见与建议。
7	设备技术规范书	a) 结合初设评审确定原则及意见，审核主要设备及辅助设备技术规范书； b) 协助参与招投标及技术协议签订。
8	工程竣工验收	a) 参与工程竣工投产验收，规范设计单位对设计文件进行整理和归档。



2.2 造价咨询

序号	咨询服务项目	咨询服务内容及技术要求
1	计价和造价控制	a) 依据法律法规、合同及招标文件、计价标准和规范，对工程遇到的有关计价和造价控制方面的问题，提出书面咨询建议与解决方案；
2	争议问题处理	a) 对本工程中的有关造价方面的争议提出书面建议意见； b) 参加本工程中的有关造价方面争议问题协调会议； c) 如涉及诉讼，派出专家辅助人员出庭发表专业意见。
3	工程索赔管理	a) 审核本工程发生索赔及反索赔事件，包括分析原因及成立条件，证据是否符合合同要求，内容是否合理，计算方法及准确性。 b) 参加本工程中的索赔及反索赔问题专题协调会。 c) 根据本合同条款、工程实际建设过程、甲方初步确定的索赔和反索赔方案的基础上，提出更加优化和合理的解决方案。
6	设计变更管理	a) 参与项目 50 万以上重大设计变更论证并提出造价审核建议。

2.2.1 对甲方在施工过程中遇到的有关计价和造价控制方面的问题及时提出建议和解决方案。

2.2.2 协助甲方处理本工程施工合同中有争议的问题，提出解决方案；协助处理本工程的索赔与反索赔，提出书面的解决方案。

2.2.3 指导甲方建立工程施工、设备、材料、其他费用等合同台账。

第三条 现场配合及咨询成果验收标准

3.1 乙方应根据工程建设总体规划及甲方要求，及时派遣具有相应资质及技术能力上能胜任的设计管理、造价咨询人员到现场进行服务。其中乙方派驻 1 名设计管理人员常驻施工现场，参加技术交底、图纸会审等工作，解决工程中遇到的设计或技术问题；1 名设计协调联络人员，按照甲方和设计院的要求阶段性派驻设计院，处理相应设计管理联络问题；1 名造价咨询管理人员，按照甲方要求阶段性派驻现场，上述阶段性派驻现场人员每月现场办公时间不少于 5 个工作日，开展造价指导工作。

3.2 乙方根据工作开展情况及现场需要，提交阶段性咨询意见及建议（报告书），最终需经甲方书面验收确认。

第四条 甲方和乙方提交的有关资料及文件

4.1 甲方应在本合同签订后 5 个工作日内，向乙方提供以下资料及文件：

- (1) 项目 EPC 总承包合同、勘察设计合同。



5.2.4 乙方工作完成后即向甲方提交一份完整的、有效的审核报告、建议报告和相应的全套电子文件（设计图纸必须是 CAD 电子文件格式，电子文件内容须与纸质文件保持完全一致），由甲方按技术档案制度规定统一归档。

5.2.5 乙方在工程开始施工后，应积极配合各方完成相应后期服务，确保工程顺利开展及施工质量。

5.2.6 乙方根据诚信受托原则，应尽职尽责为甲方提供优质且全面的服务，在方案各阶段应充分与甲方工作人员共同讨论明确项目定位和设计理念，积极地进行审核和建议工作；在项目验收后评估阶段应对工程验收进行客观公正的评价。

5.2.7 乙方按本合同规定的内容、时间向甲方交付设计管理、造价咨询报告及有关资料。

第六条 设计管理、造价咨询费及付款方式

6.1 经双方友好协商，甲方应支付的咨询服务费用合计为人民币 397.854828 万元（大写：人民币叁佰玖拾柒万捌仟伍佰肆拾捌元贰角捌分），其中：设计管理咨询费为人民币 309.610728 万元（大写：人民币 叁佰零玖万陆仟壹佰零柒元贰角捌分）、造价咨询服务费为人民币 88.2441 万元（大写：人民币 捌拾捌万贰仟肆佰肆拾壹元整）。

6.2 设计管理费支付方式：

6.2.1 本合同生效后 7 个工作日内，甲方支付设计管理咨询费总额的 10% 作为预付款，人民币 30.961073 万元（大写：人民币 叁拾万玖仟陆佰壹拾元柒角叁分）。

6.2.2 乙方提交初设阶段咨询报告（初步设计复核意见）后七日内，甲方应支付设计管理咨询费总额的 10%，计人民币 30.961073 万元（大写：人民币 叁拾万玖仟陆佰壹拾元柒角叁分）。

6.2.3 甲方于每季度末向乙方支付设计管理过程咨询服务费，支付金额为设计管理咨询费总额的 7%，计人民币 21.672751 万元（大写：人民币 贰拾壹万陆仟柒佰贰拾柒元伍角壹分），直至与 6.2.1、6.2.2 应付金额合并累计支付到设计管理咨询费总额的 90%。

6.2.4 甲方于第 2 台机组验收投产通过后，向乙方支付设计管理咨询费总额的 5%，计人民币 15.480536 万元（大写：人民币 壹拾伍万肆仟捌佰零伍元叁角陆分）。付款至设计管理过程咨询服务费总额的 95%。

6.2.5 剩余设计管理咨询费总额 5%，待工程移交生产后 1 年内无设计质量问题，甲方支付乙方剩余尾款。

6.2.6 乙方应体现其咨询服务价值，乙方在设计管理咨询工作中，应给甲方创造或节约不小于本合同合同额的利益，否则甲方有权酌情扣除乙方设计管理咨询服务费。

6.3 造价咨询费支付方式：



6.3.1 本合同生效后 15 个工作日内，甲方支付造价咨询费总额的 10% 作为预付款，人民币 8293.7 万元（大写：人民币 捌万捌仟贰佰肆拾肆元壹角零分）。

6.3.2 甲方于每季度末向乙方支付造价咨询过程咨询服务费，支付金额为设计管理咨询费总额的 7%，计人民币 6.177087 万元（大写：人民币 陆万壹仟柒佰柒拾元捌角柒分），直至累计支付到造价咨询服务费总额的 90%。

6.3.3 甲方完成竣工结算后，向乙方支付造价咨询服务费总额的 5%，计人民币 4.412205 万元（大写：人民币 肆万肆仟壹佰贰拾贰元零伍分）。

6.3.4 甲方通过工程审计后，向乙方支付造价咨询服务费总额的 5%，计人民币 4.412205 万元（大写：人民币 肆万肆仟壹佰贰拾贰元零伍分）。

6.3.5 乙方应体现其咨询服务价值，乙方在造价管理咨询工作中，应给甲方创造或节约不小于本合同价款造价管理咨询费的利益，否则甲方有权酌情扣除乙方造价管理咨询服务费。

6.4 乙方在甲方支付以上款项的同时须提供国内合法有效等额发票，否则甲方可顺延付款且扣除税金后支付。

6.5 由于非乙方原因造成的工期延误，致使乙方现场咨询服务时间增加，甲方应给予乙方适当的补偿，补偿标准参照乙方设计管理费用相关标准，具体费用双方另行协商后确定。

第七条 奖励与考核

7.1 由乙方主导开展的项目设计优化工作，甲方采纳实施后，使得施工图实际工程量较 EPC 投标工程量比较而产生费用节余，甲方按照上述节余总额减去本合同价款后，剩余金额的 10% 给予乙方奖励。

7.2 由乙方在甲方确定的索赔和反索赔方案基础上，提出优化方案后，甲方采纳实施后，甲方按照节余额或增加额的 10% 给予乙方奖励。

7.3 由于乙方审核遗漏或错误造成工程质量事故损失的，乙方除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的审核费，造成损失的应给予赔偿，赔偿上限不超过专项咨询费用总额 30%。

第八条 违约责任

8.1 甲方应按本合同约定的金额和时间向乙方支付设计管理咨询费及造价咨询服务费，每逾期一日，应承担应付未付金额 1% 的违约金。

8.2 在合同履行期间，因甲方原因单方要求解除合同，乙方未开始工作的，不退还甲方支付的预付款；已开始工作的，甲方应根据经其确认的乙方已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计、造价管理咨询费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计、造价管理咨询费的全部支付。

8.3 本合同签订后，乙方因自身原因要求终止或解除合同的，乙方应在终止或解除后五日



<p>甲方：内蒙古电力建设(集团)有限公司</p>		<p>乙方：中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心</p>	
法定代表人或 委托代理人签 字(盖章):		法定代表人或 委托代理人签 字(盖章):	
地 址: 内蒙古呼和浩特赛罕区鄂尔多斯大街 29 中西巷凌云大厦		地 址: 北京市西城区白广路 13 号	
邮政编码: 010010		邮政编码: 100053	
联系人: 姜永保		联系人: 贾海玲	
电 话: 0471-6323120		电 话: 010-52398123	
E m a i l :		E m a i l : kangke@cec.org.cn	
开户银行: 中国工商银行呼和浩特满都拉支行		开户银行: 工行广安门支行营业室	
银行帐号: 0602000309200031912		银行帐号: 0200001909014457089	
纳税人登记号: 911500003414372517		纳税人登记号: 12100000717803660Y	
签订日期: 年 月 日		签订日期: 年 月 日	



中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

全过程造价咨询业主证明、评价表

工程名称	内蒙古长城发电有限公司上海庙煤电项目全过程工程咨询专项咨询 (2*1000MW)
委托单位	内蒙古电力建设(集团)有限公司
服务类型	全过程造价咨询
总投资额	689383万元
合同签订日期	2021年7月
项目投入人员	技术负责: 卢玉、赵喜贵 项目经理: 李伟亮; 执行经理: 贾福艳 其他人员: 刘婧、卫婷、喻刚、戎元元、尚彦汝、闫微、李占军
委托单位意见	1、贵单位对此项工程造价工作感到 满意[<input checked="" type="checkbox"/>] 较满意[<input type="checkbox"/>] 一般[<input type="checkbox"/>] 不满意[<input type="checkbox"/>]
	2、贵单位认为此项工程造价的工作质量 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[<input type="checkbox"/>] 中[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	3、贵单位认为此项工程造价的业务水平 优 [<input checked="" type="checkbox"/>] 良[<input type="checkbox"/>] 中[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	4、贵单位认为此项工程造价的服务态度 好 [<input checked="" type="checkbox"/>] 较好[<input type="checkbox"/>] 一般[<input type="checkbox"/>] 差[<input type="checkbox"/>]
	5、贵单位认为哪些方面需要改进的? 无
委托单位评语	圆满完成, 行业标杆。 盖章 2023年 10月 31日

